SAMSUNG

Brukerhåndbok

SyncMaster

S23A750D / S27A750D

Fargen og utseendet kan variere avhengig av produktet, og spesifikasjonene kan endres uten forvarsel for å forbedre ytelsen.

BN46-00036A-05

Før du tar produktet i bruk

Opphavsrett

Innholdet i denne brukerhåndboken kan endres uten varsel for å forbedre kvaliteten.

- Det kan tilkomme et administrasjonsgebyr hvis enten
  - (a) en tekniker blir kalt ut på din forespørsel og det ikke er noe feil med produktet (f.eks. fordi du ikke har lest denne brukerveiledningen godt nok).
  - (b) du leverer enheten til reparasjon og det ikke er noe feil med produktet (f.eks. fordi du ikke har lest denne brukerveiledningen godt nok).
- Du vil bli informert om hvor mye dette administrasjonsgebyret vil komme på, før noe arbeid eller hjemmebesøk utføres.

Ikoner som brukes i denne håndboken

	Følgende bilder er bare for referanse. Virkelige situasjoner kan avvike fra det som vises på bildene.

Symboler for sikkerhetstiltak

Advarsel	Hvis instruksjonene ikke følges, kan det føre til alvorlig skade eller død.
Forsiktig	Hvis instruksjonene ikke følges, kan det føre til personskade eller skade på eiendom.
	Aktiviteter som er merket med dette symbolet, er ulovlige.
	Instruksjoner som er merket med dette symbolet, må følges.

Rengjøring

Rengjøring

Utvis forsiktighet ved rengjøring siden panelet og de utvendige delene på avanserte LCD-skjermer lett ripes opp.

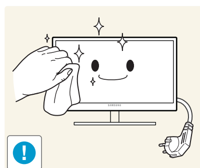
Ta følgende forholdsregler ved rengjøring.



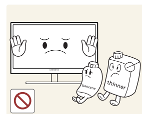
1. Slå av skjermen og datamaskinen.
2. Koble strømkabelen fra skjermen.



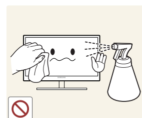
Hold strømkabelen i kontakten, og ikke berør kabelen med våte hender. Ellers kan det oppstå elektrisk støt.



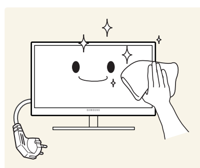
3. Tørk skjermen med en ren, myk og tørr klut.



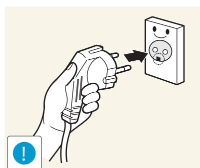
- Ikke bruk rengjøringsmidler som inneholder sprit, løsemidler eller overflateaktive stoffer på skjermen.



- Ikke sprut vann eller rengjøringsmiddel direkte på produktet.



4. Fukt en myk og tørr klut i vann og vri den grundig for å rengjøre skjermen utvendig.



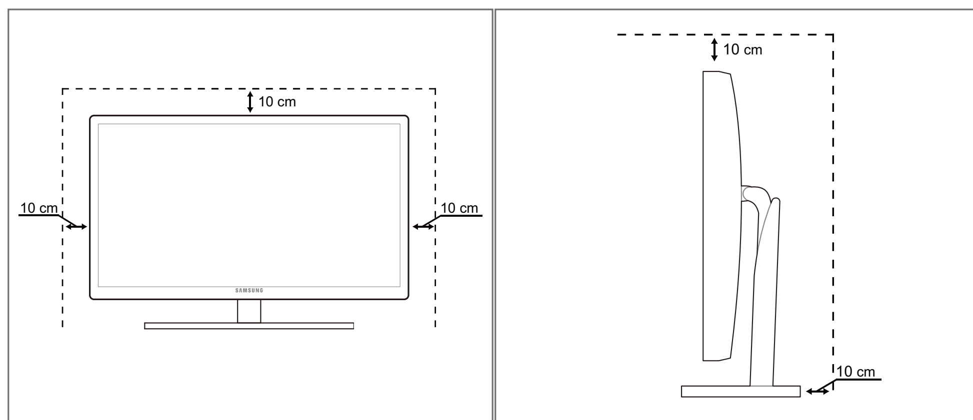
5. Koble strømkabelen til produktet etter at produktet er rengjort.
6. Slå på skjermen og datamaskinen.

Før du tar produktet i bruk

Sikre installasjonsområdet

- Sørg for at det er litt plass rundt produktet til ventilasjon. En intern temperatur kan føre til brann og skade produktet. Sørg for at det er tilstrekkelig plass som vist på bildet nedenfor når du installerer produktet.

 Utseendet kan variere avhengig av produktet.



Forholdsregler ved oppbevaring

På svært glansede modeller kan det oppstå hvite flekker på overflaten hvis en ultralyd-luftfukter brukes i nærheten.

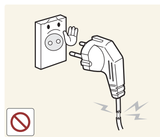
 Kontakt Samsungs kundeservicesenter (side 78) hvis skjermen må rengjøres på innsiden (et servicegebyr vil påløpe).

Sikkerhetsregler

Elektrisitet og sikkerhet

 Følgende bilder er bare for referanse. Virkelige situasjoner kan avvike fra det som vises på bildene.

Advarsel



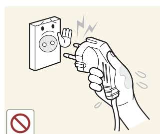
Ikke bruk en skadet strømkabel eller -kontakt, eller en løs stikkontakt.

- Det kan føre til elektrisk støt eller brann.



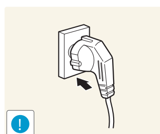
Ikke koble til mange produkter i samme stikkontakt.

- Stikkontakten kan bli overopphetet og forårsake brann.



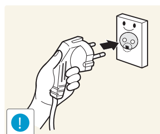
Ikke berør strømkontakten med våte hender.

- Ellers kan det oppstå elektrisk støt.



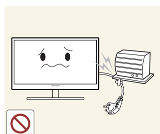
Sett strømkontakten helt inn slik at den ikke er løs.

- En ustabil tilkobling kan forårsake brann.



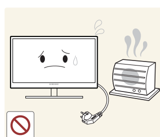
Koble strømkontakten til en jordet stikkontakt (bare isolerte enheter av type 1).

- Det kan føre til elektrisk støt eller skade.



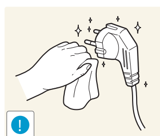
Ikke bøy eller dra hardt i strømkabelen. Ikke plasser tunge gjenstander på strømkabelen.

- En skadet strømkabel kan forårsake elektrisk støt eller brann.



Ikke plasser strømkabelen eller produktet i nærheten av varmekilder.

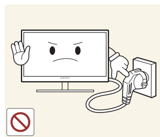
- Det kan føre til elektrisk støt eller brann.



Fjern fremmedlegemer som støv omkring kontaktpolene og stikkontakten med en tørr klut.

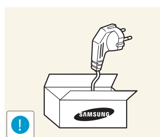
- Ellers kan det oppstå brann.

Forsiktig



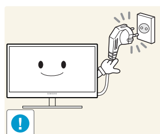
Ikke trekk ut strømkabelen når produktet er i bruk.

- Produktet kan bli skadet av elektrisk støt.



Ikke bruk strømkabelen til andre produkter enn godkjente produkter som er levert av Samsung.

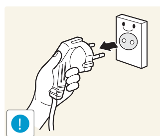
- Det kan føre til elektrisk støt eller brann.



Ha stikkontakten på et sted der strømkabelen kan kobles til uten hindring.

- Hvis det oppstår problemer i produktet, må du koble fra strømkabelen for å fjerne strømtilførselen til produktet helt.

  Strømmen til produktet kan ikke slås helt av med strømknappen.

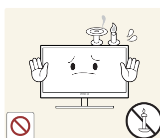


Hold i kontakten når du kobler strømkabelen fra stikkontakten.

- Det kan føre til elektrisk støt eller brann.

Installasjon

Advarsel



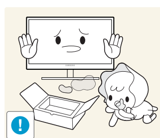
Ikke plasser stearinlys, myggspiral eller sigaretter oppå produktet. Ikke installer produktet i nærheten av varmekilder.

- Ellers kan det oppstå brann.



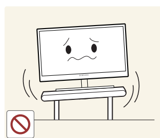
Unngå å installere produktet på et trangt sted med dårlig ventilasjon, som i en bokhylle eller et skap.

- Det kan føre til brann på grunn av høy innvendig temperatur.



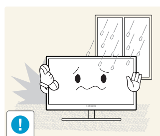
Oppbevar produktets plastemballasje utilgjengelig for barn.

- Den medfører kvelningsfare for barn.



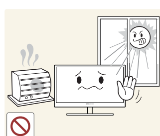
Ikke installer produktet på et ustabilt eller vibrerende underlag (usikker hylle, skrå flater osv.).

- Produktet kan falle ned og knuses eller føre til personskade.
- Hvis produktet brukes på steder med mye vibrasjon, kan det produktet bli skadet eller forårsake brann.



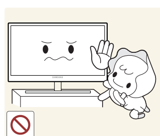
Ikke installer produktet i et kjøretøy eller på et sted som er utsatt for støv, fuktighet (vannsøl osv.), olje eller røyk.

- Det kan føre til elektrisk støt eller brann.



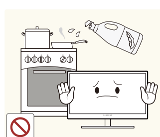
Produktet må ikke utsettes for direkte sollys, hete eller varme gjenstander som for eksempel ovner.

- Dette kan forkorte produktets levetid, eller det kan medføre brann.



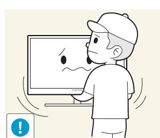
Ikke installer produktet innenfor rekkevidden til små barn.

- Produktet kan falle ned, og barn kan bli skadet.



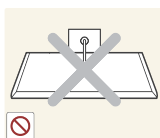
Matolje, for eksempel soyaolje, kan skade eller deformere produktet. Ikke installer produktet på et kjøkken eller i nærheten av en kjøkkenbenk.

Forsiktig



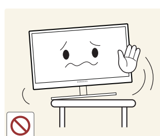
Unngå å miste produktet når du flytter det.

- Det kan føre til feil på produktet eller personskade.



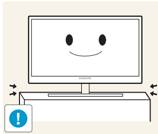
Ikke sett ned produktet med fronten ned.

- Skjermen kan bli skadet.



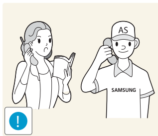
Når du installerer produktet i et kabinett eller på en hylle, må du passe på at den nedre kanten på produktets forside ikke stikker ut.

- Produktet kan falle ned og knuses eller føre til personskade.
- Installer bare produktet i kabinetter eller på hyller med den rette størrelsen.



Sett produktet forsiktig ned.

- Produktet kan falle ned og knuses eller føre til personskade.



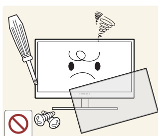
Hvis produktet installeres på et uvanlig sted (et sted utsatt for mye fine partikler, kjemiske stoff eller ekstreme temperaturer, eller på en flyplass eller togstasjon der produktet skal brukes kontinuerlig i lengre tid), kan ytelsen bli kraftig forringet.

- Rådfør deg med Samsungs kundeservicesenter (side 78) før installering hvis du ønsker å installere produktet på et slikt sted.

Bruk

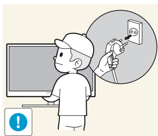


Advarsel



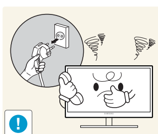
Det går høy spenning gjennom produktet. Ikke prøv å demontere, reparere eller modifisere produktet selv.

- Det kan føre til elektrisk støt eller brann.
- Kontakt Samsungs kundeservicesenter (side 78) for reparasjon.



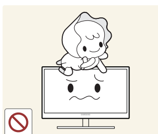
Før du flytter produktet, slår du av strømbryteren og kobler fra strømkabelen og alle andre tilkoblede kabler.

- Hvis ikke kan strømkabelen bli skadet, og det kan oppstå brann eller støt.



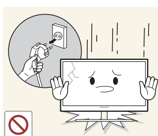
Hvis produktet lager merkelige lyder, lukter svidd eller det ryker av det, må du fjerne strømkabelen straks og kontakte Samsungs kundeservicesenter (side 78).

- Det kan føre til elektrisk støt eller brann.



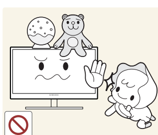
Ikke la barn henge fra eller klatre på produktet.

- Produktet kan falle ned, og barn kan bli skadet.



Hvis produktet faller ned eller får utvendige skader, må du slå av produktet, fjerne strømkabelen og kontakte Samsungs kundeservicesenter (side 78).

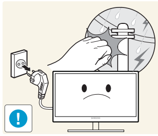
- Ellers kan det oppstå elektrisk støt eller brann.



Ikke sett tunge gjenstander, leker eller godteri oppå produktet.

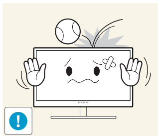
- Produktet eller den tunge gjenstanden kan falle ned når barn prøver å nå lekene eller godteriet, noe som kan medføre alvorlig personskade.

Før du tar produktet i bruk



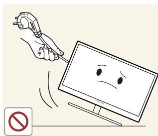
Ved lyn eller torden må produktet slås av og strømkabelen kobles fra.

- Det kan føre til elektrisk støt eller brann.



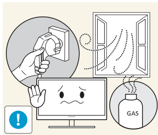
Ikke mist gjenstander på produktet eller utsett det for støt eller slag.

- Det kan føre til elektrisk støt eller brann.



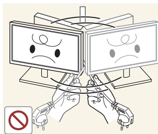
Ikke flytt produktet ved å dra i strømkabelen eller andre kabler.

- Da kan strømkabelen bli skadet, og det kan oppstå feil på produktet, elektrisk støt eller brann.



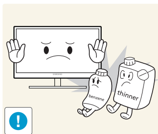
Hvis det oppdages gasslekkasje, må du ikke berøre produktet eller strømkontakten. Ventiler også området øyeblikkelig.

- Gnister kan forårsake eksplosjon eller brann.



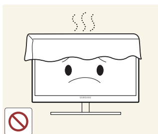
Ikke løft eller flytt produktet ved å dra i strømkabelen eller andre kabler.

- Da kan strømkabelen bli skadet, og det kan oppstå feil på produktet, elektrisk støt eller brann.



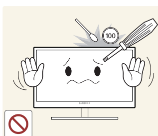
Ikke bruk eller oppbevar lettantennelig spray eller brennbare stoffer i nærheten av produktet.

- Det kan medføre eksplosjon eller brann.



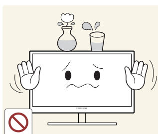
Sjekk at ventilene ikke er blokkert av duker eller gardiner.

- Det kan oppstå brann som følge av høy innvendig temperatur.



Ikke sett en metallgjenstand (spisepinne, mynt, hårnål osv.) eller brennbar gjenstand (papir, fyrstikk osv.) inn i ventilåpningene eller portene på produktet.

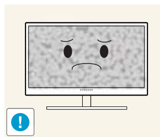
- Hvis det kommer vann eller fremmedlegemer inn i produktet, må du slå av produktet, fjerne strømkabelen og kontakte Samsungs kundeservicesenter (side 78).
- Ellers kan det oppstå feil på produktet, elektrisk støt eller brann.



Ikke plasser gjenstander som inneholder væske (vaser, potter, flasker osv.) eller metallgjenstander oppå produktet.

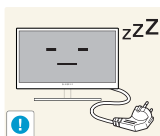
- Hvis det kommer vann eller fremmedlegemer inn i produktet, må du slå av produktet, fjerne strømkabelen og kontakte Samsungs kundeservicesenter (side 78).
- Ellers kan det oppstå feil på produktet, elektrisk støt eller brann.

Forsiktig



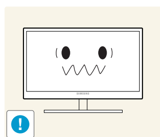
Hvis du lar skjermen stå på med et stillestående bilde over en lengre periode, kan det føre til bildeinnbrenning eller ødelagte piksler.

- Hvis du ikke skal bruke produktet i en lengre periode, bør du aktivere strømsparingsmodus eller en skjermbeskytter med bevegelig bilde.



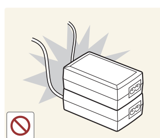
Koble strømkabelen fra stikkontakten hvis du ikke skal bruke produktet i en lengre periode (ferie osv.)

- Ellers kan det oppstå brann på grunn av støvansamling, overoppheting, elektrisk støt eller strømlekkasje.



Bruk produktet med anbefalt oppløsning og frekvens.

- Synet ditt kan bli svekket.



Ikke sett strømadapterne sammen.

- Ellers kan det oppstå brann.



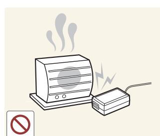
Fjern plastposen fra strømadapteren før du bruker den.

- Ellers kan det oppstå brann.



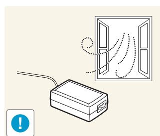
Unngå at det kommer vann inn i strømadapteren og at den blir våt.

- Det kan føre til elektrisk støt eller brann.
- Unngå å bruke produktet utendørs der det kan bli utsatt for regn eller snø.
- Vær forsiktig så strømadapteren ikke blir våt når du vasker gulvet.

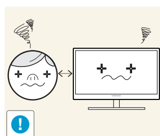


Ikke plasser strømadapteren i nærheten av en varmekilde.

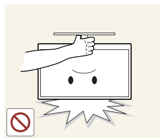
- Ellers kan det oppstå brann.



Ha strømadapteren på et godt ventilert sted.



Hvis du sitter for nær skjermen i en lengre periode, kan synet ditt bli svekket.



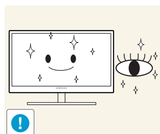
Ikke hold skjermen opp ned eller flytt den ved å holde i stativet.

- Produktet kan falle ned og knuses eller føre til personskade.



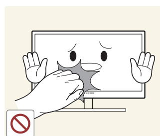
Ikke bruk luftfukter eller komfyrer rundt produktet.

- Det kan føre til elektrisk støt eller brann.

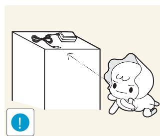


Hvil øynene i minst 5 minutter hver time du bruker produktet.

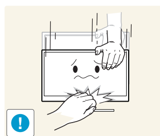
- Tretthet i øynene er forbigående.



Ikke berør skjermen når produktet har vært på i en lengre periode, da det blir varmt.

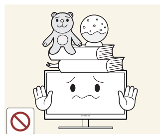


Oppbevar smått tilbehør som brukes med produktet, utilgjengelig for barn.



Utvis forsiktighet når du justerer produktvinkelen eller stativhøyden.

- Ellers kan barn sette fast fingrene eller hendene og bli skadet.
- Hvis produktet vippes for mye, kan det falle ned og føre til personskade.



Ikke plasser tunge gjenstander på produktet.

- Det kan medføre feil på produktet eller personskade.

Riktig kroppsstilling når du bruker produktet



Bruk produktet med følgende riktige kroppsstilling:

- Rett opp ryggen.
- La det være en avstand på 45 til 50 cm mellom øynene og skjermen, og se litt nedover på skjermen.

  Ha øynene rett foran skjermen.
- Juster vinkelen slik at det ikke reflekteres lys på skjermen.
- Hold underarmene i rett vinkel ut fra overarmene og med rett linje til håndbaken.
- Ha omtrent rett vinkel i albuene.
- Juster høyden på produktet slik at du kan ha knærne bøyd i minst 90 grader, hælene i kontakt med gulvet og armene lavere enn hjertet.

Innholdsfortegnelse

Innholdsfortegnelse

Innholdsfortegnelse

Innholdsfortegnelse

Innholdsfortegnelse

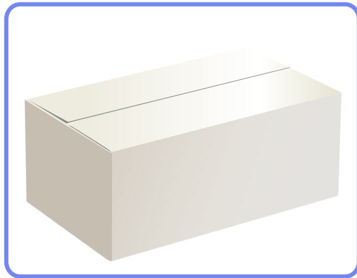
1

Forberedelser

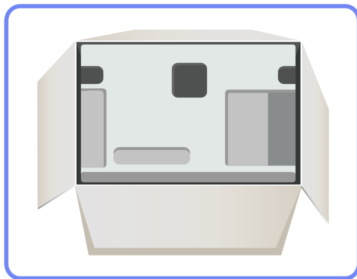
1.1 Kontrollere innholdet

1.1.1 Fjerne emballasjen

1 Åpne esken. Vær forsiktig så ikke produktet blir skadet når du åpner emballasjen med en skarp redskap.



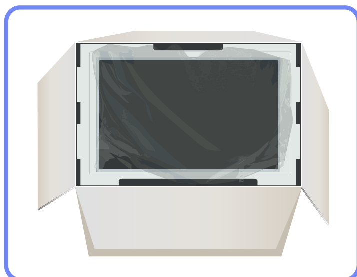
2 Fjern isoporen fra produktet.



3 Kontroller komponentene og fjern styroporen og plastposen.



- Utseendet på de faktiske komponentene kan variere fra bildet som vises.
- Dette bildet er kun til referanse.



4 Lagre esken i et tørt område slik at den kan brukes når du flytter produktet i fremtiden.

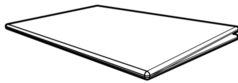
1 Forberedelser

1.1.2 Kontrollere komponentene

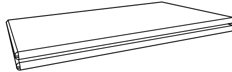


- Kontakt forhandleren som du kjøpte produktet av, hvis det mangler noen deler.
- Utseendet på komponentene og delene som selges separat kan variere fra bildet som vises.

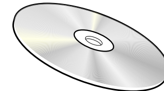
Komponenter



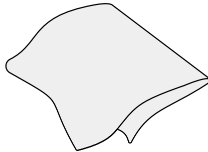
Hurtiginstallasjonsveiledning



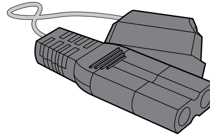
Garanti
(Ikke tilgjengelig alle steder)



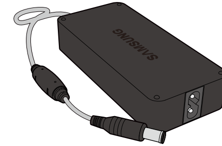
Brukerhåndbok



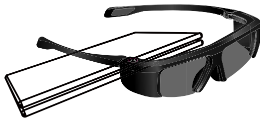
Rengjøringsklut



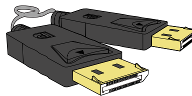
Strømkabel



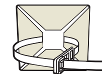
Direktestrømsadapter



3D-briller og brukerhåndbok
for 3D-briller



DP-kabel



Kabelholdere



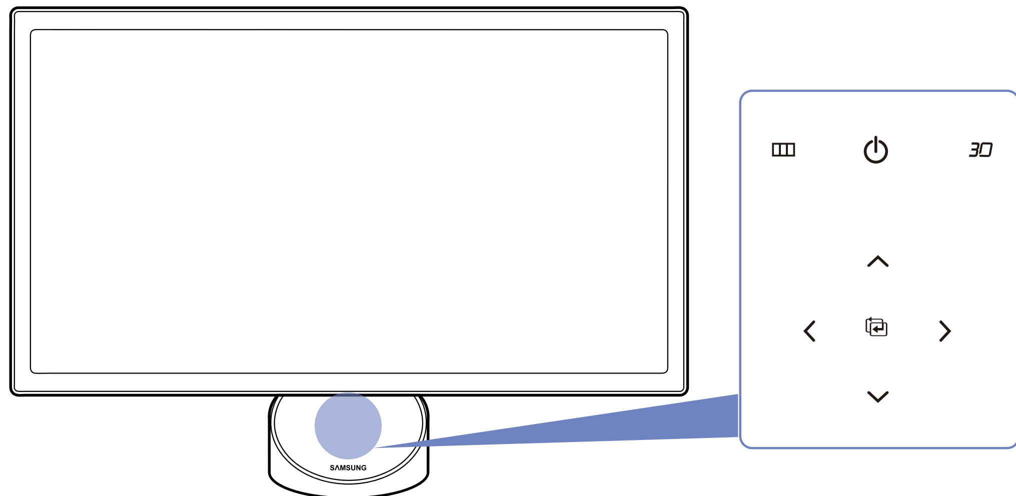
- Komponenter kan variere på forskjellige steder.
- Rengjøringsklut følger bare med den svarte, svært glansede modellen.

1.2 Deler

1.2.1 Frontknapper



Fargen og fasongen på delene kan variere fra det som vises. Spesifikasjoner kan endres uten forvarsel for å forbedre kvaliteten.





- Hvis MENU-knappen ikke er synlig, trykker du lett på området rundt [⏻]-knappen. MENU-knappen blir synlig.
- Skjermmenyen vises bare når lyset på MENU-knappen er tent.
- Den opplyste MENU-knappen slås automatisk av etter 10 sekunder.

Forberedelser

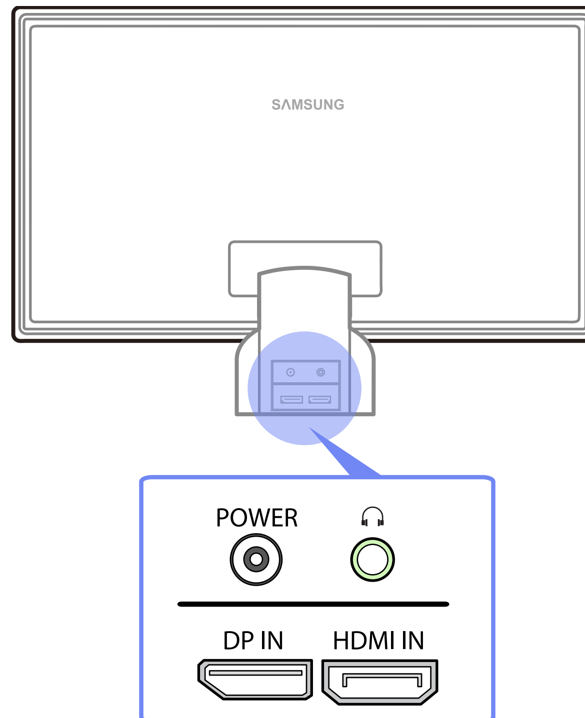
Ikoner	Beskrivelse
Ⅲ	• Åpne eller lukke skjermmenyen (OSD), eller gå tilbake til forrige meny. • OSD-kontrollås: Behold de gjeldende innstillingene, eller lås OSD-kontrollen for å hindre utilsiktede endringer av innstillingene. Hvis du vil låse OSD-kontrollen, trykker du på MENU-knappen [Ⅲ] i fem sekunder. Du låser opp OSD-kontrollen ved å trykke på MENU-knappen [Ⅲ] i fem sekunder. Hvis OSD-kontrollen er låst, kan • **Brightness**, **Contrast** og **3D** kan justeres, og **INFORMATION** kan vises. Funksjonen som ble konfigurert som **Customized** før OSD-kontrollen ble låst, kan brukes ved å trykke på [3D].
⧉	Bekreft et menyvalg. Hvis du trykker på [⧉]-knappen når OSD-menyen ikke vises, endres inndatakilden (**HDMI**/**DP**). Hvis du slår på produktet eller endrer inndatakilde ved å trykke på [⧉]-knappen, kommer det opp en melding oppe i venstre hjørne av skjermen som viser den endrede inndatakilden.
∧/∨	Gå til øvre eller nedre meny, eller juster verdien for et alternativ på OSD-menyen.
</>	Gå til venstre eller høyre meny, eller juster verdien for et alternativ på OSD-menyen.
3D	Konfigurer **Customized Key** og trykk på [3D]. Følgende alternativer blir aktivert. **3D** - **ECO** - **MAGIC** - **Image Size** • For å konfigurere **Customized Key**, går du til **SETUP&RESET** → **Customized Key** og velger ønsket modus.
⏻	Slå skjermen på eller av. Strømindikatoren skal lyse når produktet fungerer normalt. • Dette er en berøringsknapp. Trykk lett på knappen med en finger. • Se i "10.2 Strømsparer" for informasjon om strømsparingsfunksjonen. • Hvis du vil redusere strømforbruket, er det best å fjerne strømkabelen når du ikke skal bruke produktet i en lengre periode.

1 Forberedelser

1.2.2 Baksiden



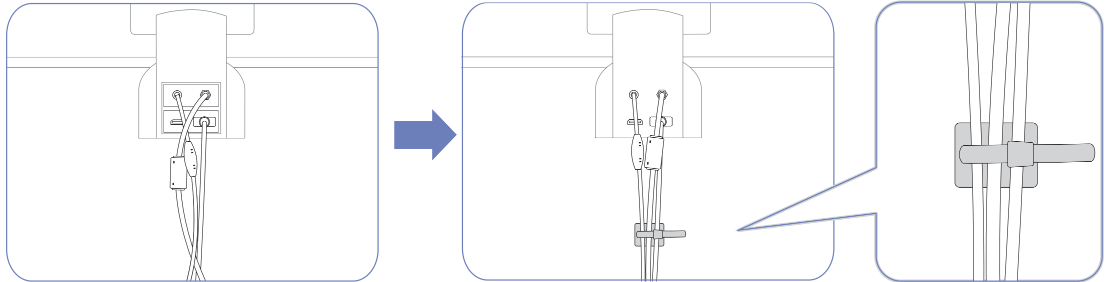
Fargen og fasongen på delene kan variere fra det som vises. Spesifikasjoner kan endres uten forvarsel for å forbedre kvaliteten.



Port	Beskrivelse
	Kobler seg til en kildeenhet ved hjelp av DP-kabelen.
	Kobles til en kildeenhet via en HDMI-kabel.
	Kobles til en lydenhet, for eksempel hodetelefoner.
	Kobles til strømadapteren.

1.2.3 Rydde i de tilkoblede kablene

Rydd i kablene med kabelholderen på baksiden av stativet.





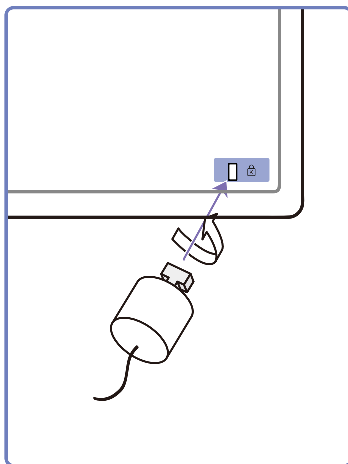
Fargen og fasongen på delene kan variere fra det som vises. Spesifikasjoner kan endres uten forvarsel for å forbedre kvaliteten.

1.2.4 Kensington Lock

En antityverilås lar deg bruke produktet sikkert selv på offentlige steder.

Låseenhetens fasong og låsemetode avhenger av produsenten. Se i brukerveiledningen som følger med din antityverilåseenhet for mer informasjon.

Slik låser du en antityverilåseenhet:



1. Fest kabelen til antityverilåseenheten til en tung gjenstand som et skrivebord.
2. Dra en ende av kabelen gjennom løkken på den andre enden.
3. Sett låseenheten inn i antityverilåsesporet på baksiden av produktet.
4. Lås låseenheten.

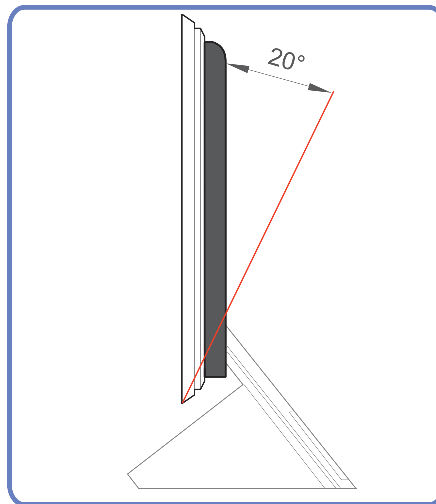


- En antityverilåseenhet kan kjøpes separat.
- Se i brukerveiledningen som følger med din antityverilåseenhet for mer informasjon.
- Antityverilåseenheter kan kjøpes hos elektronikkforhandlere eller på Internett.

1.2.5 Justere helningen på produktet



Fargen og fasongen på delene kan variere fra det som vises. Spesifikasjoner kan endres uten forvarsel for å forbedre kvaliteten.



- Du kan justere helningsvinkelen på skjermen.
- Hold den nedre delen av produktet og juster vippingen nøye.

2 3D

Denne funksjonen lar deg se på 3D-innhold som 3D-filmer. Du kan se på 3D-innhold med (SyncMaster-dedikerte) Samsung 3D-briller.

2.1 3D



- Du kan kjøpe SyncMaster-dedikerte 3D-briller (modellnavn: SSG-M3750CR) separat. Kontakt forhandleren du kjøpte produktet av for informasjon om kjøp av 3D-brillene.
- Produktet er kanskje ikke kompatibelt med andre 3D-briller enn modellen som ble spesifisert over.
- Slå av 3D-brillene hvis du ikke skal bruke dem. Ellers kan batteriets levetid synke.
- Når du konfigurerer skjerminnstillingene første gang, endrer du frekvensen til 120 Hz med skjerminnstillingsmenyen på Windows-skrivebordet.

  *Systemkrav for å spille 3D PC-spill

Grunnleggende videosignal	Anbefalt tilkobling		Operativsystemer som støttes	
Hvis et grafikkort i serien AMD HD5000 eller høyere brukes	DP	Vis bilder i FullHD Ekte 120 Hz-modus	Windows 7, Vista	Anbefalt
Andre grafikkort, som et nVIDIA-grafikkort eller et grafikkort som er lavere enn AMD HD5000-serien.	HDMI	Vis bilder i **Side-by-side** 60 Hz-modus	Windows 7, Vista, XP	

Viktig helse- og sikkerhetsinformasjon om å se på 3D-innhold



Advarsel. Les gjennom følgende sikkerhetsinformasjon nøye før du bruker 3D-funksjonen.

- Noen seere kan oppleve svimmelhet, kvalme eller hodepine når de ser på 3D-video. Hvis dette skjer, slutter du å se på 3D-video øyeblikkelig, tar av 3D-brillene og hviler.
- Når du ser på 3D-video over lengre perioder kan det føre til tretthet i øynene. Hvis du opplever tretthet i øynene slutter du å se på 3D-video, tar av 3D-brillene og hviler.
- Barn må konstant overvåkes av voksne når de bruker 3D-funksjonen. Hvis et barn viser symptomer på øyetretthet, hodepine, svimmelhet eller kvalme, får du barnet til å slutte å se på 3D-video og hvile.
- Ikke bruk 3D-brillene til andre formål som vanlige briller, solbriller, beskyttelsesbriller osv.
- Ikke bruk 3D-funksjonen eller 3D-brillene mens du beveger deg. Du kan falle og bli skadet.

2.1.1 3D-modus

Velg passende modus for videoinngangen og se på 3D-video.



Ta på 3D-brillene og velg hvilken 3D-modus som tilbyr best 3D-effekt fra **3D Mode**.

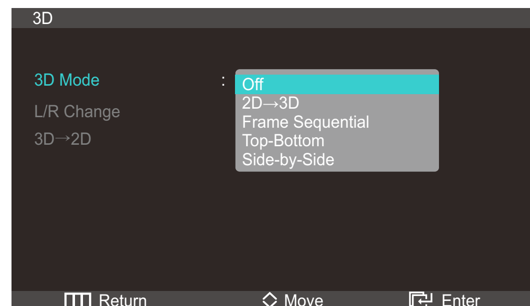
Konfigurere 3D-modus

1 Trykk på [Ⅲ] på produktet.

2 Trykk på [∧/∨] for å gå til **Picture**, og trykk på [⏎] på produktet.

3 Trykk på [∧/∨] for å gå til **3D**, og trykk på [⏎] på produktet.

4 Trykk på [∧/∨] for å gå til **3D Mode**, og trykk på [⏎] på produktet. Følgende skjerm vises.



- **Off**: Deaktiver 3D-modusfunksjonen.
- **2D→3D**: Konverterer en normal video til 3D-video.
- **Frame Sequential**: Vis venstre og høyre bilde annenhver gang i hver ramme.
- **Top-Bottom:** Vis øvre og nedre bilde overlappende slik at du kan oppleve 3D-effekten.
- **Side-By-Side**: Vis venstre og høyre bilde overlappende slik at du kan oppleve 3D-effekten.

5 Trykk på [∧/∨] for å gå til kilden du ønsker og trykk på [⏎].

6 Det valgte alternativet brukes.

2.1.2 L/R Change

Bytt venstre bilde til høyre bilde og omvendt.

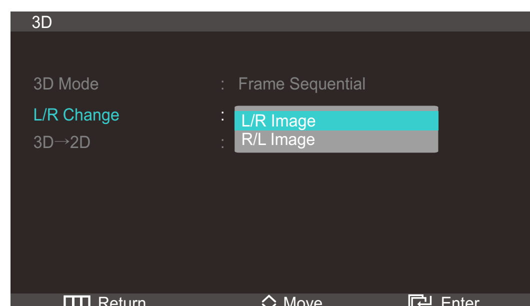
Konfigurere L/R Change

1 Trykk på [Ⅲ] på produktet.

2 Trykk på [∧/∨] for å gå til **Picture**, og trykk på [⏎] på produktet.

3 Trykk på [∧/∨] for å gå til **3D**, og trykk på [⏎] på produktet.

4 Trykk på [∧/∨] for å gå til **L/R Change**, og trykk på [⏎] på produktet. Følgende skjerm vises.



- **L/R Image**
- **R/L Image**

5 Trykk på [∧/∨] for å gå til kilden du ønsker og trykk på [⏎].

6 Det valgte alternativet brukes.

2.1.3 3D→2D

Aktiverer 2D-skjermmodus.

 Denne funksjonen slås av når **3D** er **2D → 3D** eller **Off**.

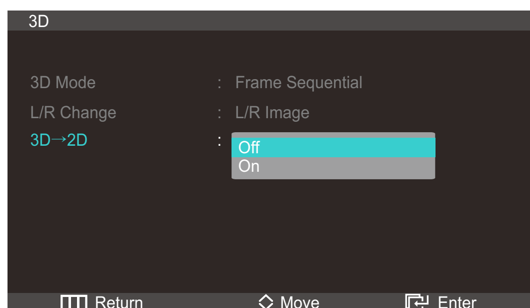
Konfigurere 3D → 2D

1 Trykk på [ ] på produktet.

2 Trykk på [/] for å gå til **Picture**, og trykk på [ ] på produktet.

3 Trykk på [/] for å gå til **3D**, og trykk på [ ] på produktet.

4 Trykk på [/] for å gå til **3D → 2D**, og trykk på [ ] på produktet. Følgende skjerm vises.



- **Off**
- **On**

5 Trykk på [/] for å gå til kilden du ønsker og trykk på [ ].

6 Det valgte alternativet brukes.

2.2 Standard HDMI-kompatible formater

 3D-formatene som indikeres nedenfor anbefales av HDMI-forbundet og må støttes.

Grunnleggende videosignal	Standard HDMI 3D
1920x1080p @24Hz	1920x2205p @24Hz
1280x720p @60Hz	1280x1470p @60Hz

2.3 Oppløsning som støttes for PC-inngang (via HDMI-porten)

PC-inngang er optimalisert for video i oppløsningen 1920x1080. Hvis oppløsningen ikke er 1920 x 1080, vises ikke 3D-bildet riktig og du kan ikke se på 3D-bildet i fullskjerm.

2.4 Spille 3D-spill på en PC

Først installerer du programvaren SyncMaster 3D GAME Launcher (TriDef 3D).

 SyncMaster 3D Game Launcher (TriDef 3D) er en spilldriver som lar deg spille spille i 3D på en PC.

1 Angi skjermen som standardskjerm for PC-en.

2 Installer programvaren "SyncMaster 3D Game Launcher (TriDef 3D)" som følger med på en CD.

- Installer programvaren ved å følge instruksjonene som vises.
- Alternativt laster du ned og installerer programvaren fra www.tridef.com/syncmaster.

3 Gå til **Start** → **Alle programmer** → "TriDef 3D" → "SyncMaster 3D Game Launcher (TriDef 3D)".

4 For å legge til kompatible spill klikker du på **Search**. Alternativt legger du til spill i "SyncMaster 3D Game Launcher (TriDef 3D)" med følgende metoder.

- Dra ikonet eller utføringsfilen til et spill på skrivebordet til vinduet "SyncMaster 3D Game Launcher (TriDef 3D)".
- Gå til "Fil" og velg "Legg til spill".

5 For å spille et spill i 3D-modus dobbeltklikker du på spillikonet. Alternativt velger du spillet og klikker på "Start".

6 Aktiver 3D-funksjonen på produktet og spill spillet mens du har på 3D-brillene.



- Se i brukerveiledningen for 3D-brillene for informasjon om hvordan du bruker 3D-brillene.
- Ja 3D spēles spēlēšanas laikā 3D brilles nepārslēdzas uz **On** pat tad, ja ir redzams 3D ekrāns, nospiediet 3D pogu, lai pārbaudītu, vai režīmam **3D Mode** ir atlasīta opcija **Frame Sequential**. Atkarībā no grafiskās kartes, 3D spēles spēlēšanas laikā opcija **Frame Sequential** var nebūt atlasīta automātiski.

7 Avhengig av grafikkortet kan det hende at **Frame Sequential** ikke kan velges automatisk når du spiller et 3D-spill.



- Se i "Elektronisk hjelp" for PC-systemkrav og informasjon om hvordan du bruker "SyncMaster 3D Game Launcher(TriDef 3D)".
- Hvis du starter et spill fra skrivebordet og ikke fra "SyncMaster 3D Game Launcher (TriDef 3D)", vil ikke spillet vises i 3D.
- Minste PC-systemkrav kan variere avhengig av 3D-spillet. For informasjon ser du hjemmesiden eller brukerveiledningen for 3D-spillet dud ønsker å spille.
- "SyncMaster 3D Game Launcher (TriDef 3D)" støtter ikke PC-er som er basert på Macintosh- eller Linux-operativsystemer.
- For informasjon
  - For ytterligere informasjon om "TriDef 3D Games for SyncMaster(TriDef 3D)" kontakter du DDD Co., Ltd. www.tridef.com
  - For ytterligere informasjon om produktet kontakter du Samsung Electronics.

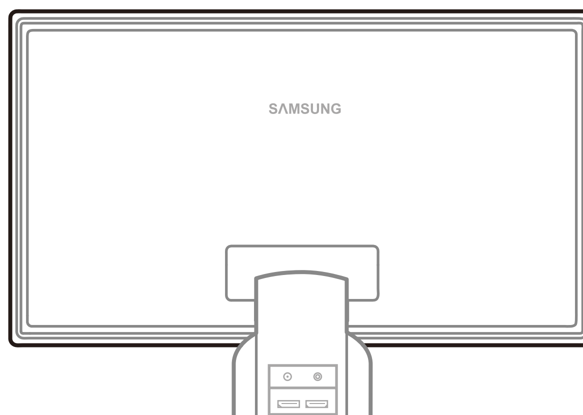
- Lai atrastu ar 3D funkciju saderīgas spēles, apmeklējiet vietni www.tridef.com/syncmaster. Programma „SyncMaster 3D Game Launcher (TriDef 3D)" tiek atjaunināta katru reizi, kad saderīgu spēļu sarakstam tiek pievienota jauna spēle.Veiciet periodisku programmatūras atjaunināšanu vietnē www.tridef.com/syncmaster.

2.5 Forholdsregler når du ser på 3D-video

- 3D-effekten kan oppleves forskjellig avhengig av seeren. Kanskje du ikke merker 3D-effekten i det hele tatt hvis du har veldig forskjellig syn på øynene.
- Når du ser på en 3D-video under en fluorescerende lampe eller en lampe med tre bølgelengder, kan det hende du ser noe flimring på skjermen.
- Interferens kan føre til at 3D-brillene ikke fungerer som de skal hvis det er andre 3D-produkter eller elektromagnetiske enheter (en mikrobølgeovn eller en enhet som bruker 2,4 GHz båndbreddefrekvens som en Internett-ruter) slått på i nærheten. Hvis det oppstår en utilsiktet funksjon med 3D-brillene er det best å fjerne elektromagnetiske enheter eller trådløse kommunikasjonsenheter i nærheten.
- Visuelt følsomme personer kan se litt skjermflimring når de ser på lyse bilder i 50 Hz 3D-video.
- Rett etter at skjermen slås på kan venstre og høyre side av 3D-bildene overlappe mer enn vanlig. Det kan ta litt tid før bildekvaliteten er optimalisert.
- Dažās valstīs, atkarībā no apkārtējās gaismas intensitātes, 3D brillēm var novērot spēcīgu mirgoņu. Lai līdz minimumam samazinātu mirgoņu, skatoties 3D attēlus, aptumšojiet gaismu vai pārslēdziet datora frekvenci uz 50 Hz vai 100 Hz.

3 Koble til og bruke en kildeenhet

3.1 Før tilkobling

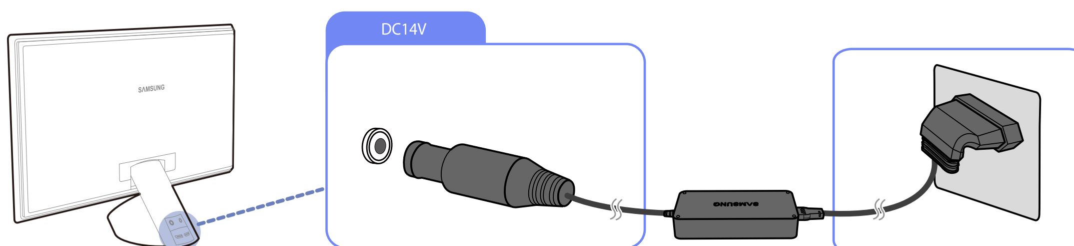


3.1.1 Kontrollpunkter før tilkobling

- Før du kobler til en kildeenhet leser du brukerhåndboken som følger med.
  Antallet og plasseringer av porter på kildeenheter kan variere fra enhet til enhet.
- Ikke koble til strømkabelen før alle tilkoblinger er fullført.
  Tilkobling av strømkabelen under tilkobling kan skade produktet.
- Kontroller typene porter på baksiden av produktet du ønsker å koble til.

3.2 Koble til strømmen

- Koble strømledningen til [DC 12V] på baksiden av produktet. Koble strømledningen til adapteren og stikkontakten. (Inngangsspenningen veksles automatisk.)



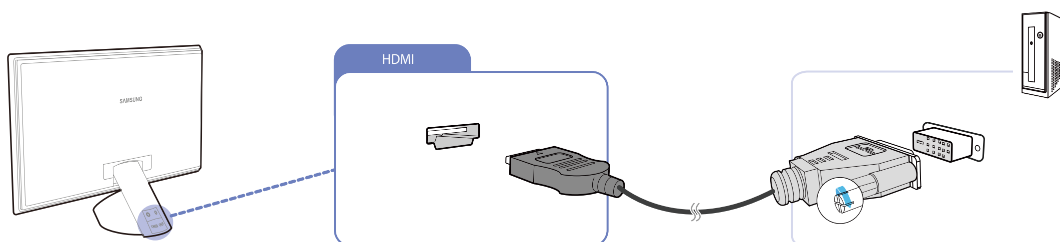
3.3 Koble til og bruke en PC

3.3.1 Koble til en PC

- Ikke koble til strømkabelen før du har koblet til alle de andre kablene.
  Pass på at du kobler til en kildeenhet før du kobler til strømkabelen.
- Velg en tilkoblingsmetode som passer din PC.

 Tilkobling av deler kan variere i forskjellige produkter.

Tilkobling med en HDMI-DVI-kabel

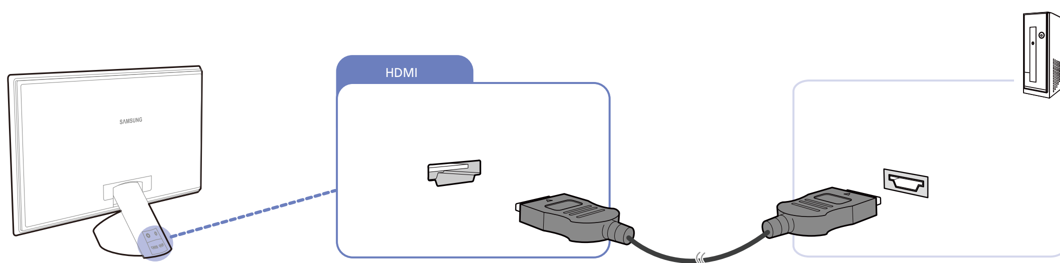


1 Koble HDMI-DVI-kabelen til HDMI-porten på baksiden av produktet og DVI-porten på PC-en.

2 Koble strømadapteren til produktet og en stikkontakt, og slå på strømbryteren på PC-en.

 Lyd er ikke tilgjengelig hvis produktet er koblet til PC-en via HDMI-DVI-porten.

Tilkobling med en HDMI-kabel (digital type)

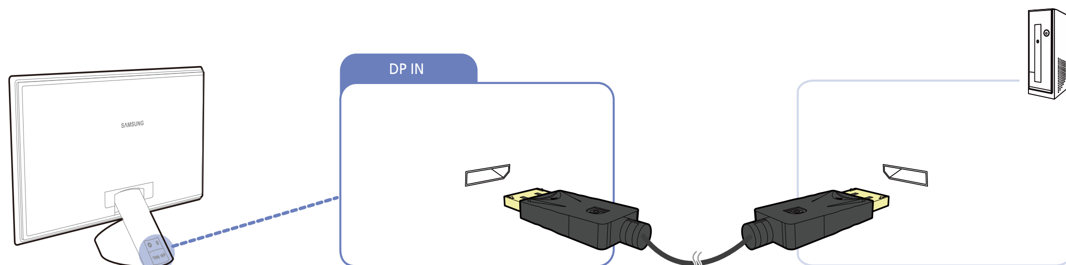


1 Koble HDMI-kabelen til HDMI-porten på baksiden av produktet og HDMI-porten på PC-en.

2 Koble strømadapteren til produktet og en stikkontakt, og slå på strømbryteren på PC-en.

 Koble en lydenhet, for eksempel hodetelefoner eller høyttalere, til [ ] på produktet for å høre lyd.

Tilkobling med en DP-kabel (digital type)



1 Koble DP-kabelen til DP-porten på baksiden av produktet og DP-porten på PC-en.

2 Koble strømadapteren til produktet og en stikkontakt, og slå på strømbryteren på PC-en.

Koble en lydenhet, for eksempel hodetelefoner eller høyttalere, til [🎧] på produktet for å høre lyd.

3.3.2 Driverinstallasjon

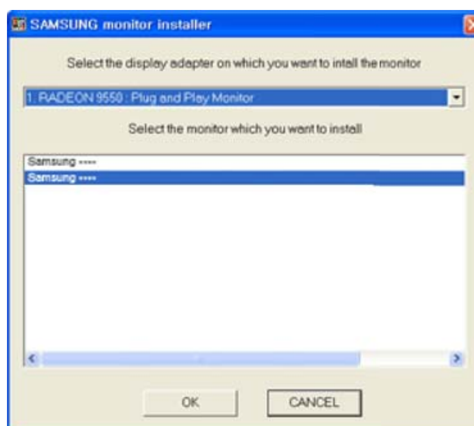
- Du kan angi optimal oppløsning og frekvens for dette produktet ved å installere tilsvarende drivere for dette produktet.
- En installasjonsdriver er inkludert på CD en som fulgte med produktet.
- Hvis det er en feil ved den medfølgende filen, kan du gå til Samsungs nettside (http://www.samsung.com) og laste ned filen.

1 Sett inn brukerhåndbok-CDen som følger med produktet i CD-ROM-driveren.

2 Klikk på "Windows Driver".

3 Følg instruksjonene som gis på skjermen for å fortsette med installasjonen.

4 Velg din produktmodell fra listen over modeller.



5 Gå til Egenskaper for skjerm og kontroller at oppløsningen og oppdateringsfrekvensen er riktige.

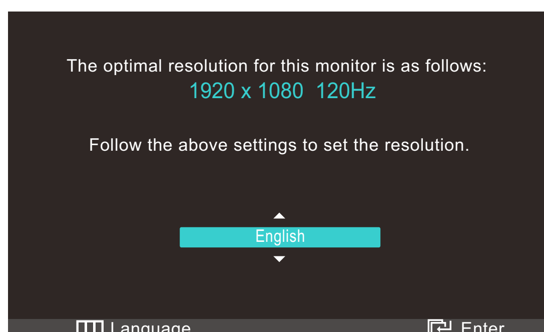
Se i din Windows OS-håndbok for ytterligere informasjon.

3.3.3 Velge optimal oppløsning

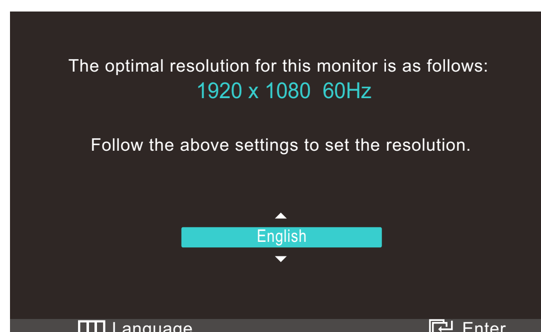
Det vises en informasjonsmelding om innstilling av optimal oppløsning første gang du slår på produktet etter at det er kjøpt.

Velg språk, og endre oppløsningen til den optimale verdien.

DP



HDMI



1 Trykk på [∧/∨] for å gå til ønsket språk, og trykk på [⏎].

2 Skjul informasjonsmeldingen ved å trykke på [Ⅲ].



- Hvis den optimale oppløsningen ikke er valgt, vil meldingen vises opptil tre ganger i en angitt periode selv om produktet slås av og på igjen.
- Du kan også velge den optimale oppløsningen (1920 x 1080) i **Kontrollpanel** på PC-en.

3.3.4 Endre oppløsningen fra PC-en

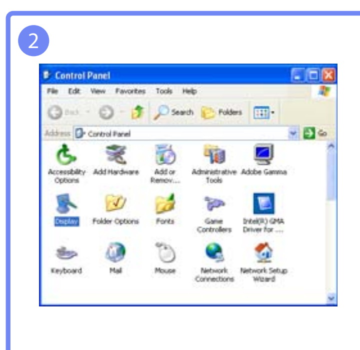


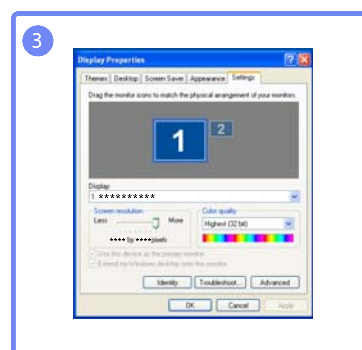
- Juster oppløsningen og oppdateringsfrekvensen i Kontrollpanel på PCen for å oppnå optimal bildekvalitet.
- Bildekvaliteten til TFT-LCD-er kan degraderes hvis den optimale oppløsningen ikke velges.

Endre oppløsningen på Windows XP

Gå til **Kontrollpanel** → **Skjerm** → **Innstillinger** og endre oppløsningen.



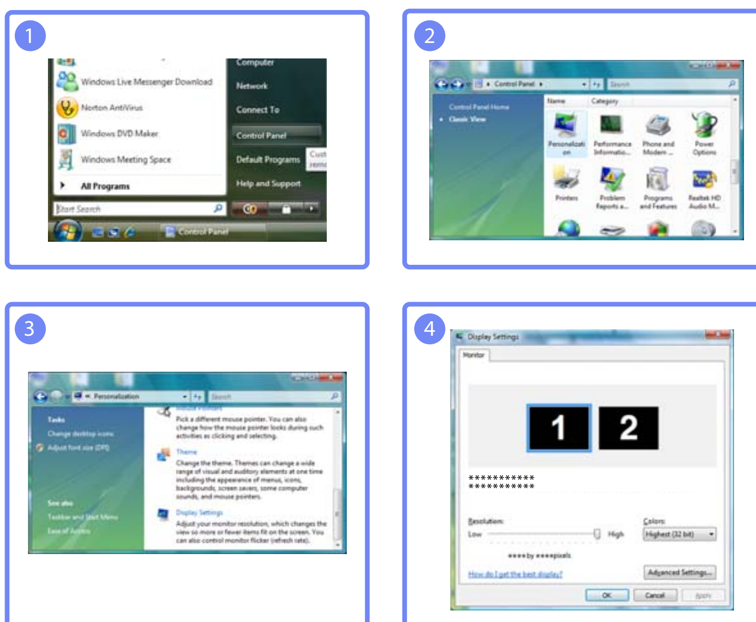




3 Koble til og bruke en kildeenhet

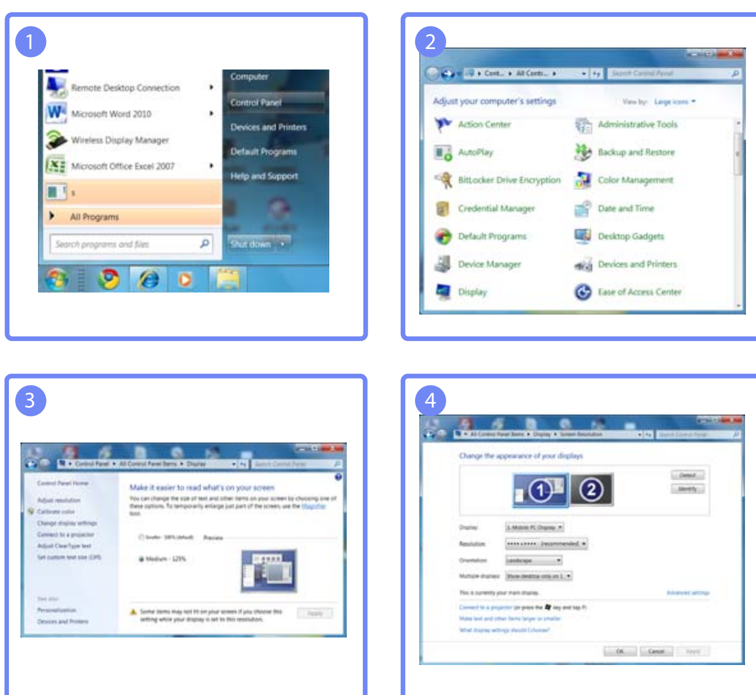
Endre oppløsningen på Windows Vista

Gå til **Kontrollpanel** → **Personalisering** → **Skjerminnstillinger** og endre oppløsningen.



Endre oppløsningen på Windows 7

Gå til **Kontrollpanel** → **Skjerm** → **Skjermoppløsning** og endre oppløsningen.

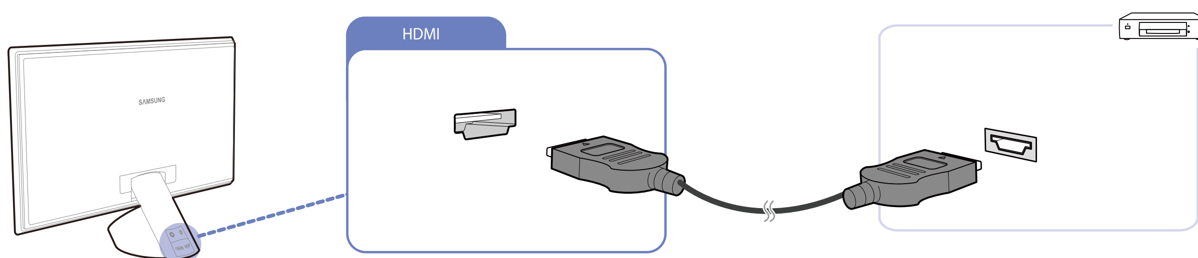


3.4 Koble til en videoenhet

- Ikke koble til strømkabelen før du har koblet til alle de andre kablene.
  Pass på at du kobler til en kildeenhet før du kobler til strømkabelen.
- Produktet kan kobles til en videoenhet.

 Tilkobling av deler kan variere i forskjellige produkter.

3.4.1 Tilkobling med en HDMI-kabel

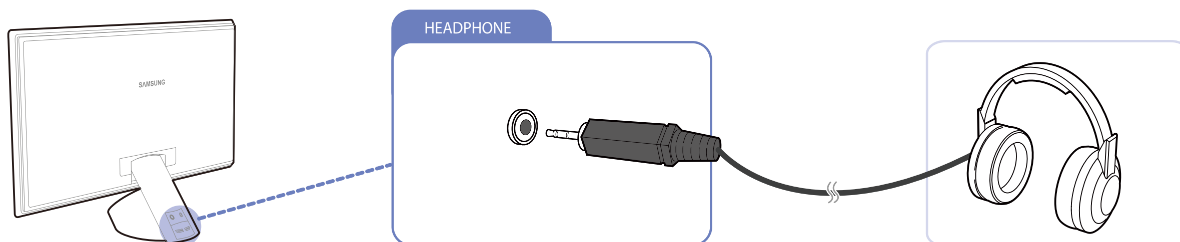


1 Koble til en HDMI-kabel i HDMI-portene på produktet og på videoenheten.

2 Trykk på [ ] for å endre inndatakilden til **HDMI**.

 Koble en lydenhet, for eksempel hodetelefoner eller høyttalere, til [ ] på produktet for å høre lyd.

3.5 Koble til hodetelefoner



- Koble til en lydenhet, for eksempel hodetelefoner eller høyttalere, til [ ] på produktet.

4 Skjermoppsett

Konfigurer skjerminnstillingene, for eksempel lysstyrke og fargetone.

4.1 MAGIC

Denne funksjonen sørger for visningsvinkel, lysstyrke og fargetone som passer til dine preferanser.

4.1.1 SAMSUNG MAGIC Angle

Med SAMSUNG MAGIC **Angle** kan du konfigurere innstillingene slik at du oppnår optimal bildekvalitet i forhold til visningsvinkelen.

Du kan oppnå lignende bildekvalitet som når du ser på produktet rett forfra, ved å velge en visningsmodus som passer for hver visningsvinkel.



- Denne menyen er ikke tilgjengelig når SAMSUNG MAGIC **Bright** er i modusen **Cinema** eller **Dynamic Contrast**.
- Denne menyen er ikke tilgjengelig når SAMSUNG MAGIC **Color** er aktivert.

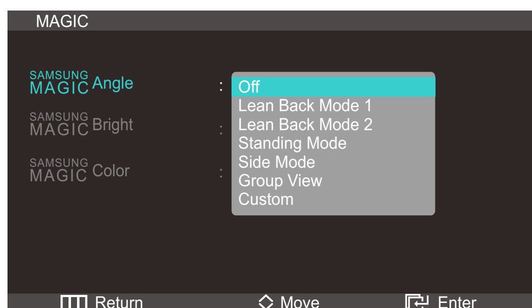
Konfigurere SAMSUNG MAGIC Angle

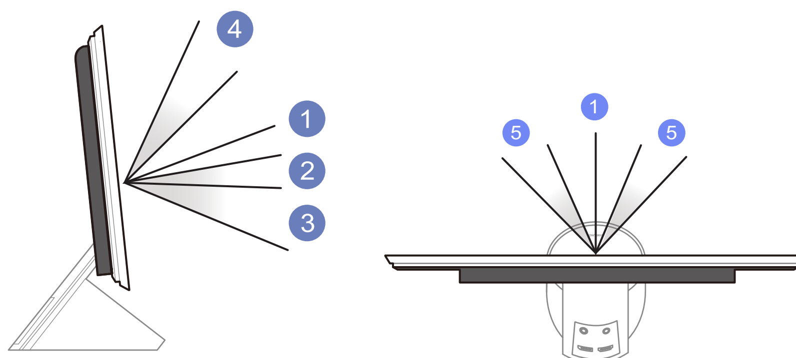
1 Trykk på [ ] på produktet.

2 Trykk på [^/v] for å gå til **Picture**, og trykk på [ ] på produktet.

3 Trykk på [^/v] for å gå til **MAGIC**, og trykk på [ ] på produktet.

4 Trykk på [^/v] for å gå til SAMSUNG MAGIC **Angle**, og trykk på [ ] på produktet. Følgende skjerm vises.





- **Off** ①: Velg dette alternativet for å se på produktet rett forfra.
- **Lean Back Mode 1** ②: Velg dette alternativet for å se fra et sted litt lavere produktet.

- **Lean Back Mode 2** ③: Velg dette alternativet for å se fra et sted litt lavere enn Lean Back Mode 1 ②.
- **Standing Mode** ④: Velg dette alternativet for å se fra et sted litt høyere enn produktet.
- **Side Mode** ⑤: Velg dette alternativet for å se på produktet fra en av sidene.
- **Group View**: Velg dette alternativet hvis flere seere skal se fra sted ①, ④ og ⑤.
- **Custom**: **Lean Back Mode 1** blir brukt som standard hvis **Custom** er valgt.

5 Trykk på [∧/∨] for å gå til kilden du ønsker og trykk på [⏎].

6 Det valgte alternativet brukes.

4.1.2 SAMSUNG MAGIC Bright

Denne menyen gir en optimal bildekvalitet som passer til miljøet der produktet skal brukes.



- Denne menyen er ikke tilgjengelig når SAMSUNG MAGIC **Angle** er aktivert.
- Underalternativer under SAMSUNG MAGIC **Bright** kan variere etter innstillingene for "**PC/AV Mode**." (Se "Kapittel 7. **SETUP&RESET**.")

Konfigurere SAMSUNG MAGIC Bright

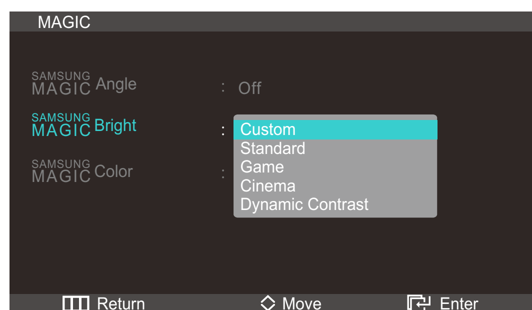
1 Trykk på [Ⅲ] på produktet.

2 Trykk på [∧/∨] for å gå til **Picture**, og trykk på [⏎] på produktet.

3 Trykk på [∧/∨] for å gå til **MAGIC**, og trykk på [⏎] på produktet.

4 Trykk på [∧/∨] for å gå til SAMSUNG MAGIC **Bright**, og trykk på [⏎] på produktet. Følgende skjerm vises.

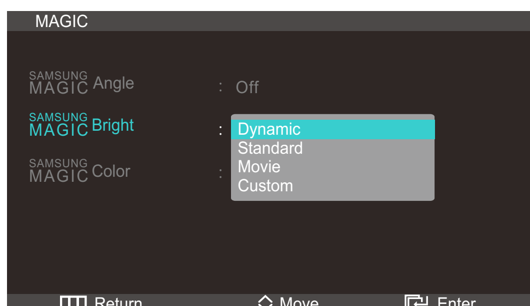
I **PC**-modus



- **Custom**: Tilpass kontrasten og lysstyrken etter behov.
- **Standard** : Få en bildekvalitet som passer til å redigere dokumenter eller bruke Internett.
- **Game**: Få en bildekvalitet som er egnet til å spille spill som inneholder mange grafiske effekter og dynamiske bevegelser.
- **Cinema**: Få lysstyrken og skarpheten til TV-er som passer til å se på video- og DVD-innhold.

- **Dynamic Contrast**: Oppnå balansert lysstyrke med automatisk kontrastjustering.

I **AV**-modus



- **Dynamic**: Denne modusen passer når lyset i rommet er lyst.
- **Standard** : Denne modusen passer generelt til alle omgivelser.
- **Movie**: Denne modusen reduserer tretthet i øynene.
- **Custom**: Tilpass kontrasten og lysstyrken etter behov.

5 Trykk på [∧/∨] for å gå til kilden du ønsker og trykk på [⏎].

6 Det valgte alternativet brukes.

4.1.3 Konfigurere SAMSUNG MAGIC Color

SAMSUNG MAGIC **Color** er en ny Samsung-utviklet bildeforbedringsteknologi som gir livaktige, naturlige farger uten forringelse av bildekvaliteten.



- Denne menyen er ikke tilgjengelig når SAMSUNG MAGIC **Angle** er aktivert.
- Denne menyen er ikke tilgjengelig når SAMSUNG MAGIC **Bright** er i modusen **Cinema** eller **Dynamic Contrast**.

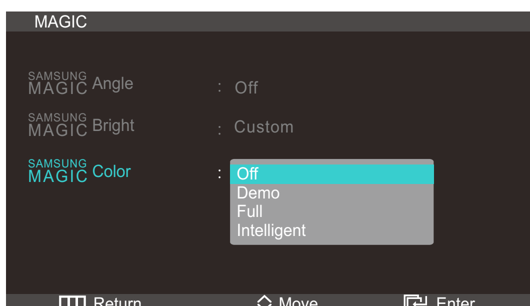
Konfigurere SAMSUNG MAGIC Color

1 Trykk på [▥] på produktet.

2 Trykk på [∧/∨] for å gå til **Picture**, og trykk på [⏎] på produktet.

3 Trykk på [∧/∨] for å gå til **MAGIC**, og trykk på [⏎] på produktet.

4 Trykk på [∧/∨] for å gå til SAMSUNG MAGIC **Color**, og trykk på [⏎] på produktet. Følgende skjerm vises.



- **Off**: Deaktiver SAMSUNG MAGIC **Color**.
- **Demo**: Sammenlign vanlig skjermmodus med SAMSUNG MAGIC **Color**-modus.
- **Full**: Oppnå en livaktig bildekvalitet for alle områder, inkludert hudfargene i bildet.
- **Intelligent**: Få bedre kroma for alle områder unntatt hudfargene i bildet.

5 Trykk på [∧/∨] for å gå til kilden du ønsker og trykk på [⏎].

6 Det valgte alternativet brukes.

4.2 Brightness

Juster den generelle lysstyrken til bildet. (Område: 0~100)

En høyere verdi gjør at bildet virker lysere.



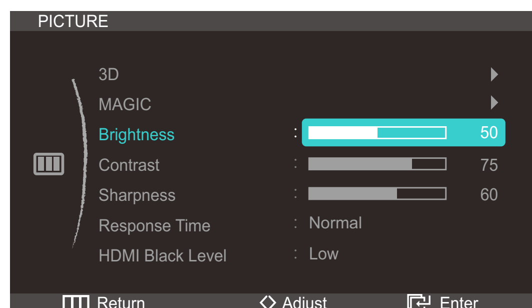
Denne menyen er ikke tilgjengelig når SAMSUNG MAGIC **Bright** er i **Dynamic Contrast**-modus.

4.2.1 Konfigurere Brightness

1 Trykk på [Ⅲ] på produktet.

2 Trykk på [∧/∨] for å gå til **Picture**, og trykk på [⏎] på produktet.

3 Trykk på [∧/∨] for å gå til **Brightness**, og trykk på [⏎] på produktet. Følgende skjerm vises.



4 Juster **Brightness** ved hjelp av [</>]-knappen.

4.3 Contrast

Juster kontrasten mellom gjenstandene og bakgrunnen. (Område: 0~100)

En høyere verdi øker kontrasten for å gjøre så objektet virker nærmere.



- Denne menyen er ikke tilgjengelig når SAMSUNG MAGIC **Color** er i modusen **Full** eller **Intelligent**.

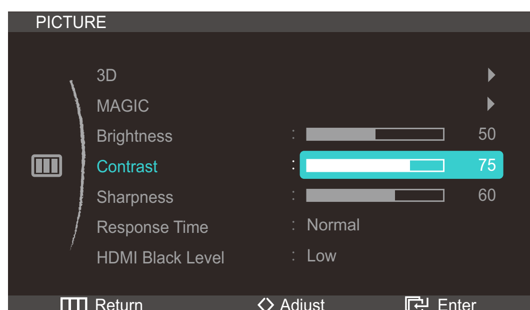
- Denne menyen er ikke tilgjengelig når SAMSUNG MAGIC **Bright** er i modusen **Cinema** eller **Dynamic Contrast**.

4.3.1 Konfigurere Contrast

1 Trykk på [ ] på produktet.

2 Trykk på [/] for å gå til **Picture**, og trykk på [ ] på produktet.

3 Trykk på [/] for å gå til **Contrast**, og trykk på [ ] på produktet. Følgende skjerm vises.



4 Juster **Contrast** ved hjelp av [/]-knappen.

4.4 Sharpness

Gjør omrisset til objekter klarere eller mer utydelig. (Område: 0~100)

En høyere verdi gjør omrisset til objekter klarere.



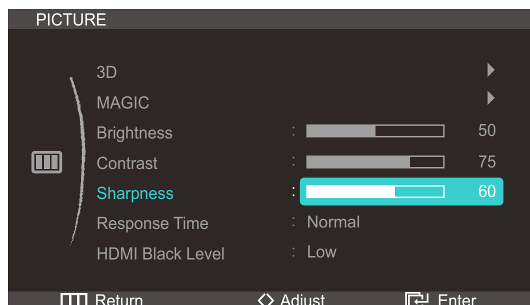
- Denne menyen er ikke tilgjengelig når SAMSUNG MAGIC **Bright** er i modusen **Cinema** eller **Dynamic Contrast**.
- Denne menyen er ikke tilgjengelig når SAMSUNG MAGIC **Color** er i modusen **Full** eller **Intelligent**.

4.4.1 Konfigurere Sharpness

1 Trykk på [ ] på produktet.

2 Trykk på [/] for å gå til **Picture**, og trykk på [ ] på produktet.

3 Trykk på [^/v] for å gå til **Sharpness**, og trykk på [⏎] på produktet. Følgende skjerm vises.



4 Juster **Sharpness** ved hjelp av [</>]-knappen.

4.5 Response Time

Øk responshastigheten for skjermen slik at video vises mer livaktig og naturlig.



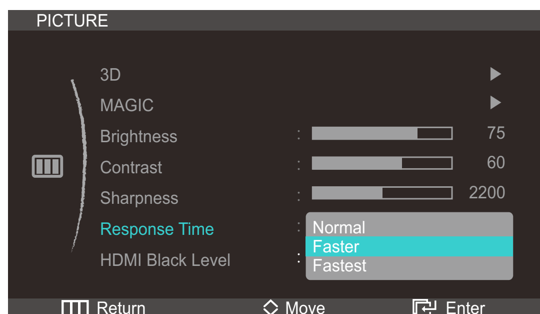
- Det anbefales at du setter **Response Time** til **Normal** eller **Faster** når du ikke ser på film.
- Hvilke funksjoner som er tilgjengelige på skjermen, kan variere fra modell til modell. Se på det faktiske produktet.

4.5.1 Konfigurere Response Time

1 Trykk på [ ] på produktet.

2 Trykk på [^/v] for å gå til **Picture**, og trykk på [⏎] på produktet.

3 Trykk på [^/v] for å gå til **Response Time**, og trykk på [⏎] på produktet. Følgende skjerm vises.



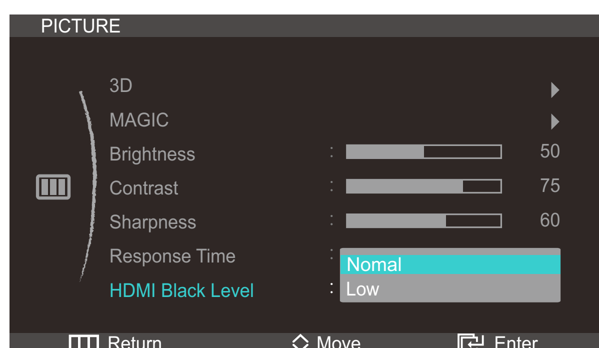
4 Trykk på [^/v] for å gå til kilden du ønsker og trykk på [⏎].

5 Det valgte alternativet brukes.

4.6 HDMI Black Level

Hvis en DVD-spiller eller digitalboks er koblet til produktet via **HDMI**, kan det oppstå bildedegradering (kontrast/fargedegradering, svartnivå osv.), avhengig av tilkoblet kildeenhet. I dette tilfellet kan **HDMI Black Level** brukes til å justere bildekvaliteten.

1. Trykk på [ ] på produktet.
2. Trykk på [⋀/⋁] for å gå til **Picture**, og trykk på [ ] på produktet.
3. Trykk på [⋀/⋁] for å gå til **HDMI Black Level**, og trykk på [ ] på produktet. Følgende skjerm vises.



- **Normal**: Velg denne modusen når det ikke er noen degradering i kontrastforhold.
- **Low**: Velg denne modusen for å redusere svartnivå og øke hvitnivået når det er degradering i kontrastforhold.

4. Trykk på [⋀/⋁] for å gå til kilden du ønsker og trykk på [ ].
5. Det valgte alternativet brukes.

- **HDMI Black Level** funksjonen er bare tilgjengelig når en kildeenhet er koblet til produktet via HDMI. Kontroller at inngangskilden er RGB.
- **HDMI Black Level** er kanskje ikke kompatibel med alle kildeenheter.

5 Konfigurere fargetone

Juster skjermens fargetone. Denne menyen er ikke tilgjengelig når SAMSUNG MAGIC **Bright** er satt til modusen **Cinema** eller **Dynamic Contrast**.

5.1 Red

Juster verdien for rød farge i bildet. (Område: 0~100)

En høyere verdi vil øke intensiteten for fargen.



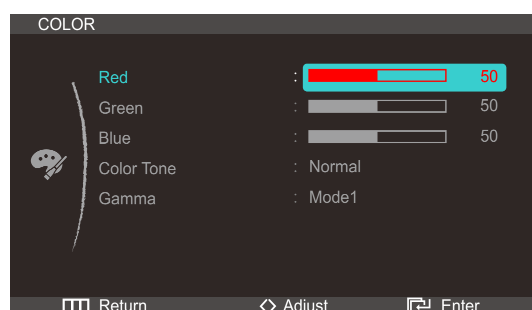
Denne menyen er ikke tilgjengelig når SAMSUNG MAGIC **Color** er i modusen **Full** eller **Intelligent**.

5.1.1 Konfigurere Red

1 Trykk på [▥] på produktet.

2 Trykk på [^/v] for å gå til **COLOR**, og trykk på[⏎] på produktet.

3 Trykk på [^/v] for å gå til **Red**, og trykk på [⏎] på produktet. Følgende skjerm vises.



4 Juster **Red** ved hjelp av [</>]-knappen.

5.2 Green

Juster verdien for grønn farge i bildet. (Område: 0~100)

En høyere verdi vil øke intensiteten for fargen.



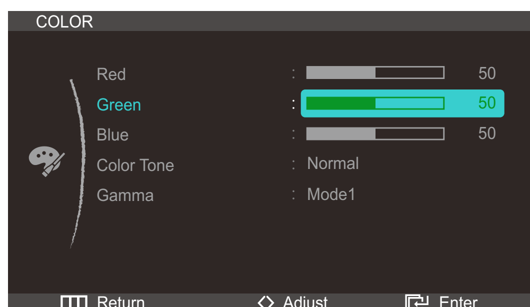
Denne menyen er ikke tilgjengelig når SAMSUNG MAGIC **Color** er i modusen **Full** eller **Intelligent**.

5.2.1 Konfigurere Green

1 Trykk på [▥] på produktet.

2 Trykk på [^/v] for å gå til **COLOR**, og trykk på[⏎] på produktet.

3 Trykk på [∧/∨] for å gå til **Green**, og trykk på [⏎] på produktet. Følgende skjerm vises.



4 Juster **Green** ved hjelp av [</>]-knappen.

5.3 Blue

Juster verdien for blå farge i bildet. (Område: 0~100)

En høyere verdi vil øke intensiteten for fargen.

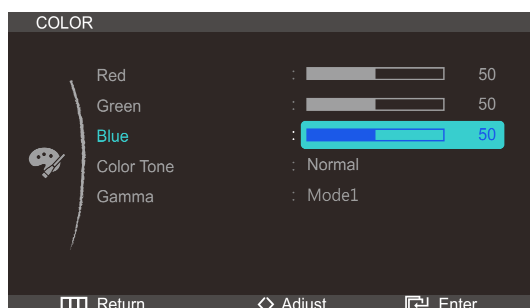
 Denne menyen er ikke tilgjengelig når SAMSUNG MAGIC **Color** er i modusen **Full** eller **Intelligent**.

5.3.1 Konfigurere Blue

1 Trykk på [Ⅲ] på produktet.

2 Trykk på [∧/∨] for å gå til **COLOR**, og trykk på[⏎] på produktet.

3 Trykk på [∧/∨] for å gå til **Blue**, og trykk på [⏎] på produktet. Følgende skjerm vises.



4 Juster **Blue** ved hjelp av [</>]-knappen.

5.4 Color Tone

Juster den generelle fargetonen til bildet.



- Denne menyen er ikke tilgjengelig når SAMSUNG MAGIC Angle er aktivert.
- Denne menyen er ikke tilgjengelig når SAMSUNG MAGIC Color er i modusen Full eller Intelligent.

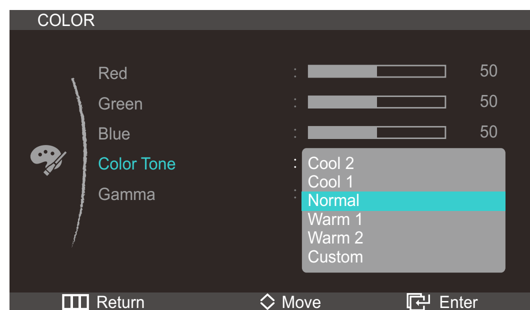
5.4.1 Konfigurere Color Tone-innstillingene

1 Trykk på [MENU] på produktet.

2 Trykk på [∧/∨] for å gå til COLOR, og trykk på[⏎] på produktet.

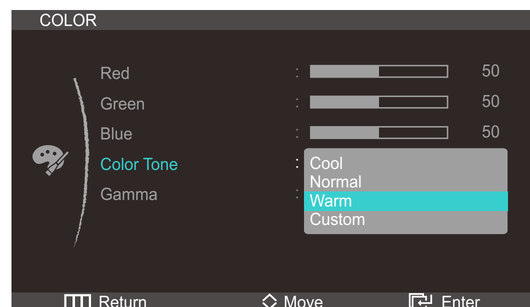
3 Trykk på [∧/∨] for å gå til Color Tone, og trykk på[⏎] på produktet. Følgende skjerm vises.

I PC-modus



- Cool 2: Angi at fargetemperaturen skal være kaldere enn Cool 1.
- Cool 1: Angi at fargetemperaturen skal være lavere enn Normal-modus.
- Normal: Vis standard fargetone.
- Warm1: Angi at fargetemperaturen skal være høyere enn Normal-modus.
- Warm2: Angi at fargetemperaturen skal være varmere enn Warm 1.
- Custom: Tilpass fargetonen.

I AV-modus



- Cool: Angi at fargetemperaturen skal være lavere enn Normal-modus.
- Normal: Vis standard fargetone.
- Warm: Angi at fargetemperaturen skal være høyere enn Normal-modus.

- **Custom**: Tilpass fargetonen.

4 Trykk på [∧/∨] for å gå til kilden du ønsker og trykk på [⏎].

5 Det valgte alternativet brukes.

5.5 Gamma

Juster mellomverdilysstyrken (Gamma) for bildet.



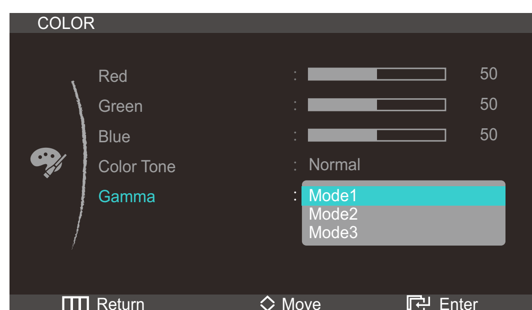
Denne menyen er ikke tilgjengelig når SAMSUNG MAGIC **Angle** er aktivert.

5.5.1 Konfigurere Gamma

1 Trykk på [ⅢⅠ] på produktet.

2 Trykk på [∧/∨] for å gå til **COLOR**, og trykk på[⏎] på produktet.

3 Trykk på [∧/∨] for å gå til **Gamma**, og trykk på [⏎] på produktet. Følgende skjerm vises.



4 Trykk på [∧/∨] for å gå til kilden du ønsker og trykk på [⏎].

5 Det valgte alternativet brukes.

6 Flytte eller endre størrelse på skjermen

6.1 Size

Endre bildestørrelsen.

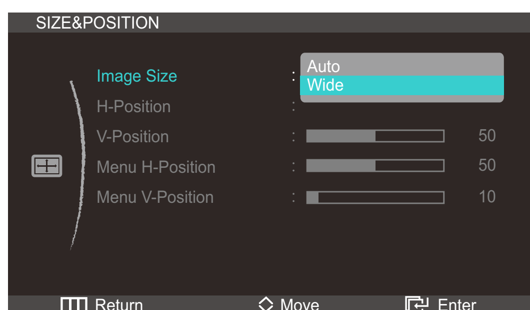
6.1.1 Endre Image Size

1 Trykk på [ ] på produktet.

2 Trykk på [∧/∨] for å gå til **SIZE&POSITION**, og trykk på [ ] på produktet.

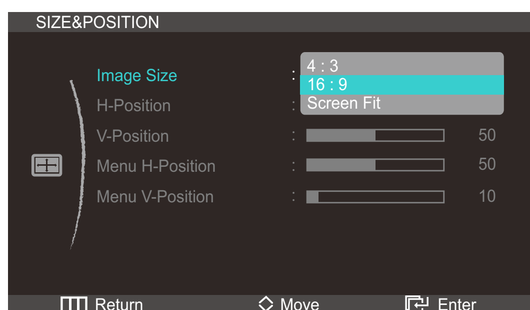
3 Trykk på [∧/∨] for å gå til **Image Size**, og trykk på [ ] på produktet. Følgende skjerm vises.

I **PC**-modus



- **Auto**: Vis bilde i samsvar med størrelsesforholdet fra inndatakilden.
- **Wide**: Vis bildet i fullskjerm uansett størrelsesforholdet fra inndatakilden.

I **AV**-modus



- **4:3**: Vis bildet med størrelsesforholdet 4:3. Passer til videoer og standard TV-programmer.
- **16:9**: Vis bildet med størrelsesforholdet 16:9. Passer til DVD-innhold eller TV-programmer i bredskjermformat.
- **Screen Fit**: Vis bildet med det opprinnelige størrelsesforholdet uten avkutting.

 Se "7.4 PC/AV Mode" for detaljer om **PC/AV Mode**.

4 Trykk på [∧/∨] for å gå til kilden du ønsker og trykk på [ ].

5 Det valgte alternativet brukes.

6.2 H-Position

Flytt skjermbildet til venstre eller høyre.

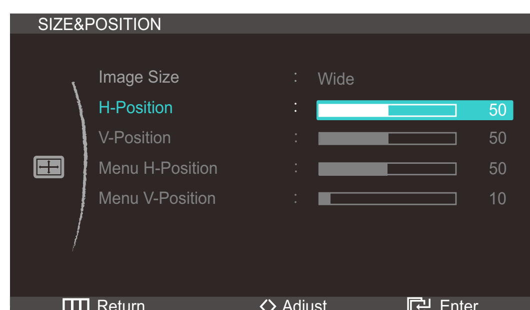

Bare tilgjengelig når **Size** er angitt til **Screen Fit**.

6.2.1 Konfigurere H-Position

1 Trykk på [ ] på produktet.

2 Trykk på [^/v] for å gå til **SIZE&POSITION**, og trykk på [ ] på produktet.

3 Trykk på [^/v] for å gå til **H-Position**, og trykk på [ ] på produktet. Følgende skjerm vises.



4 Juster **H-Position** ved hjelp av [</>]-knappen.

6.3 V-Position

Flytt skjermbildet opp eller ned.

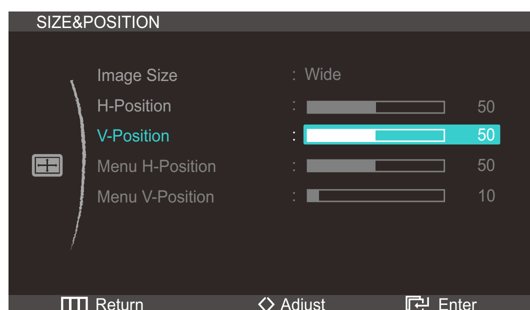

Bare tilgjengelig når **Size** er angitt til **Screen Fit**.

6.3.1 Konfigurere V-Position

1 Trykk på [ ] på produktet.

2 Trykk på [^/v] for å gå til **SIZE&POSITION**, og trykk på [ ] på produktet.

3 Trykk på [^/v] for å gå til **V-Position**, og trykk på [⏎] på produktet. Følgende skjerm vises.



4 Juster **V-Position** ved hjelp av [</>]-knappen.

6.4 Menu H-Position

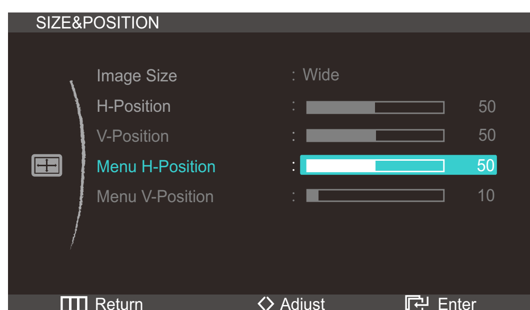
Flytt menyen til venstre eller høyre.

6.4.1 Konfigurere Menu H-Position

1 Trykk på [Ⅲ] på produktet.

2 Trykk på [^/v] for å gå til **SIZE&POSITION**, og trykk på [⏎] på produktet.

3 Trykk på [^/v] for å gå til **Menu H-Position**, og trykk på [⏎] på produktet. Følgende skjerm vises.



4 Juster **Menu H-Position** ved hjelp av [</>]-knappen.

6.5 Menu V-Position

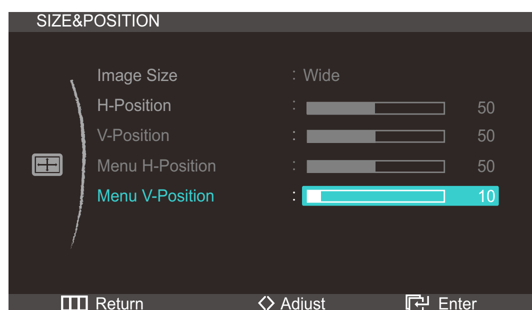
Flytt menyen opp eller ned.

6.5.1 Konfigurere Menu V-Position

1 Trykk på [ ] på produktet.

2 Trykk på [/] for å gå til **SIZE&POSITION**, og trykk på [ ] på produktet.

3 Trykk på [/] for å gå til **Menu V-Position**, og trykk på [ ] på produktet. Følgende skjerm vises.



4 Juster **Menu V-Position** ved hjelp av [/]-knappen.

7.1 ECO

Juster strømforbruket for produktet for å spare energi.

7.1.1 Eco Motion Sensor

Eco Motion Sensor aktiveres for å spare strøm når den ikke registrerer bevegelser innenfor et spesifikt område i en spesifisert tidsperiode.

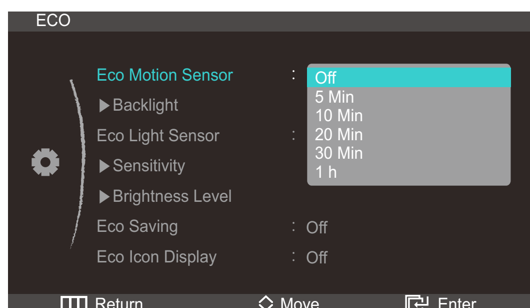
Konfigurere Eco Motion Sensor

1 Trykk på [MENU] på produktet.

2 Trykk på [⋀/⋁] for å gå til **SETUP&RESET**, og trykk på [⏎] på produktet.

3 Trykk på [⋀/⋁] for å gå til **ECO**, og trykk på [⏎] på produktet.

4 Trykk på [⋀/⋁] for å gå til **Eco Motion Sensor**, og trykk på [⏎] på produktet. Følgende skjerm vises.



 Dette alternativet er deaktivert hvis produktet er koblet til en PC som er i strømsparingsmodus.

- **Off**
- **5 Min** : Slå av skjermen automatisk hvis det ikke registreres en bevegelse fra en gjenstand eller en person innen en bestemt avstand på 5 minutter.
- **10 Min** : Slå av skjermen automatisk hvis det ikke registreres en bevegelse fra en gjenstand eller en person innen en bestemt avstand på 10 minutter.
- **20 Min** : Slå av skjermen automatisk hvis det ikke registreres en bevegelse fra en gjenstand eller en person innen en bestemt avstand på 20 minutter.
- **30 Min** : Slå av skjermen automatisk hvis det ikke registreres en bevegelse fra en gjenstand eller en person innen en bestemt avstand på 30 minutter.
- **1 h** : Slå av skjermen automatisk hvis det ikke registreres en bevegelse fra en gjenstand eller en person innen en bestemt avstand på 1 time.

5 Trykk på [⋀/⋁] for å gå til kilden du ønsker og trykk på [⏎].

6 Det valgte alternativet brukes.

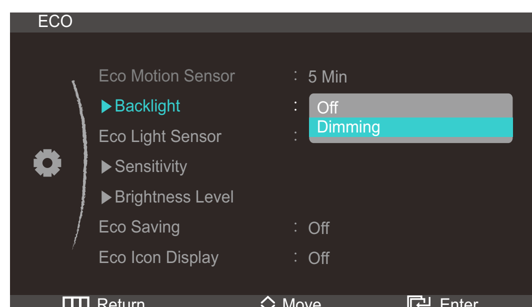
Konfigurere Backlight

1 Trykk på [ ] på produktet.

2 Trykk på [/] for å gå til **SETUP&RESET**, og trykk på [ ] på produktet.

3 Trykk på [/] for å gå til **ECO**, og trykk på [ ] på produktet.

4 Trykk på [/] for å gå til **Backlight**, og trykk på [ ] på produktet. Følgende skjerm vises.



- **Off**: Slå av skjermen og aktiver DPMS-modus. Hvis **Off** er valgt, tar det flere sekunder før skjermen registrerer bevegelse og slår seg på etter at den har slått seg av.
- **Dimming**: Reduser lysstyrken på skjermen (fortsatt slått på).

5 Trykk på [/] for å gå til kilden du ønsker og trykk på [ ].

6 Det valgte alternativet brukes.

- Det beste arbeidsområdet for **Eco Motion Sensor** er innenfor en viss avstand (1 m) og i en viss vinkel (40˚).
- Hvis det ikke er noen brukerbevegelse, kan det hende at **Eco Motion Sensor** ikke registrerer bevegelse.
- Hvis du tror at modusoppføringsmeldingen vises for ofte, øker du tidsinnstillingen til **Eco Motion Sensor** eller angir **Eco Icon Display** til **Off**.
- Unngå å bruke radioutstyr som en walkie-talkie i nærheten av produktet siden dette kan føre til feil ved produktet.

7.1.2 Eco Light Sensor

Eco Saving-funksjonen optimaliserer seerforholdene og bidrar til strømsparing ved å justere skjermens lysstyrke avhengig av lysintensiteten i rommet.

- Denne menyen er ikke tilgjengelig når SAMSUNG MAGIC**Bright** er i **Dynamic Contrast**-modus.
- Dette alternativet er ikke tilgjengelig når **Eco Saving** er aktivert.

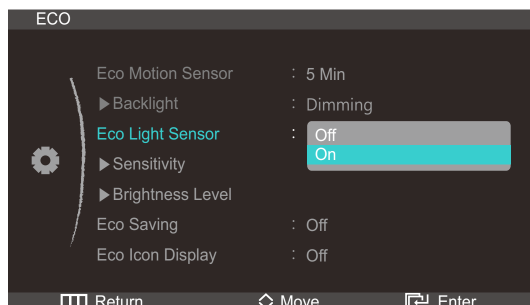
Konfigurere Eco Light Sensor

1 Trykk på [ ] på produktet.

2 Trykk på [/] for å gå til **SETUP&RESET**, og trykk på [ ] på produktet.

3 Trykk på [/] for å gå til **ECO**, og trykk på [ ] på produktet.

4 Trykk på [∧/∨] for å gå til **Eco Light Sensor**, og trykk på [⏎] på produktet. Følgende skjerm vises.



- **Off**
- **On**: Økosensoren registrerer belysningen i rommet og kontrollerer lysstyrken automatisk.

5 Trykk på [∧/∨] for å gå til kilden du ønsker og trykk på [⏎].

6 Det valgte alternativet brukes.

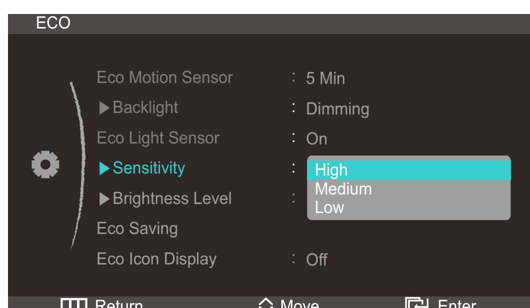
Konfigurere Sensitivity

1 Trykk på [Ⅲ] på produktet.

2 Trykk på [∧/∨] for å gå til **SETUP&RESET**, og trykk på [⏎] på produktet.

3 Trykk på [∧/∨] for å gå til **ECO**, og trykk på [⏎] på produktet.

4 Trykk på [∧/∨] for å gå til **Sensitivity**, og trykk på [⏎] på produktet. Følgende skjerm vises.



- **High**: Høy følsomhet som maksimerer det varierende nivået av skjermens lysstyrke avhengig av lysintensiteten i rommet.
- **Medium**: Middels følsomhet som angir et varierende nivå av skjermens lysstyrke mellom **High** og **Low** avhengig av lysintensiteten i rommet.
- **Low**: Lav følsomhet som minimerer det varierende nivået av skjermens lysstyrke avhengig av lysintensiteten i rommet.

5 Trykk på [∧/∨] for å gå til kilden du ønsker og trykk på [⏎].

6 Det valgte alternativet brukes.

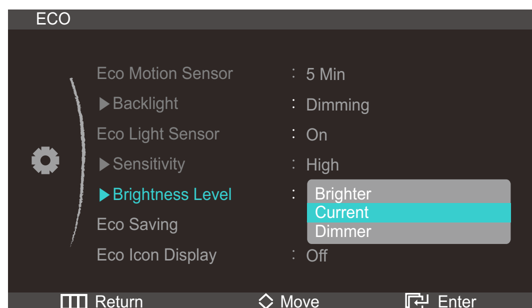
Konfigurere Brightness Level

1 Trykk på [Ⅲ] på produktet.

2 Trykk på [∧/∨] for å gå til **SETUP&RESET**, og trykk på [⏎] på produktet.

3 Trykk på [∧/∨] for å gå til **ECO**, og trykk på [⏎] på produktet.

4 Trykk på [⌃/⌄] for å gå til **Brightness Level**, og trykk på [⊡] på produktet. Følgende skjerm vises.



- **Brighter** : Øk skjermens nåværende lysstyrke.
- **Current**: Oppretthold skjermens nåværende lysstyrke.
- **Dimmer**: Senk skjermens nåværende lysstyrke.

5 Trykk på [⌃/⌄] for å gå til kilden du ønsker og trykk på [⊡].

6 Det valgte alternativet brukes.

7.1.3 Eco Saving

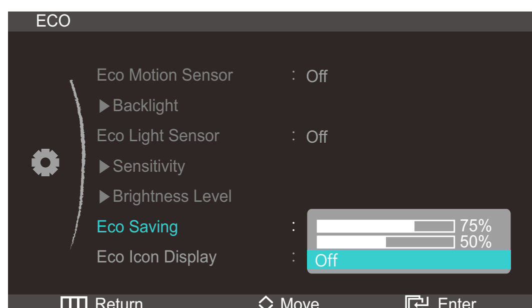
Eco Saving-funksjonen reduserer strømforbruket ved å kontrollere den elektriske spenningen som brukes av skjermpanelet.

Konfigurere Eco Saving-innstillingene

1 Trykk på [Ⅲ] på produktet.

2 Trykk på [⌃/⌄] for å gå til **SETUP&RESET**, og trykk på [⊡] på produktet.

3 Trykk på [⌃/⌄] for å gå til **ECO**, og trykk på [⊡] på produktet. Følgende skjerm vises.



- **75%**: Endre skjermens strømforbruk til 75 % av standardnivået.
- **50%**: Endre skjermens strømforbruk til 50% av standardnivået.
- **Off**: Deaktiver **Eco Saving**-funksjonen.

4 Trykk på [⌃/⌄] for å gå til kilden du ønsker og trykk på [⊡].

5 Det valgte alternativet brukes.



- Denne menyen er ikke tilgjengelig når SAMSUNG MAGIC **Bright** er i **Dynamic Contrast**-modus.
- Dette alternativet er ikke tilgjengelig når **Eco Light Sensor** er aktivert.

7.1.4 Eco Icon Display

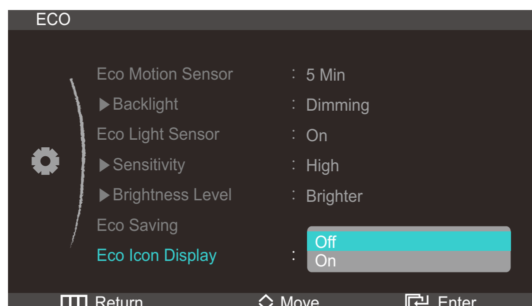
Konfigurere Eco Icon Display-innstillingene

1 Trykk på [Ⅲ] på produktet.

2 Trykk på [∧/∨] for å gå til **SETUP&RESET**, og trykk på [⏎] på produktet.

3 Trykk på [∧/∨] for å gå til **ECO**, og trykk på [⏎] på produktet.

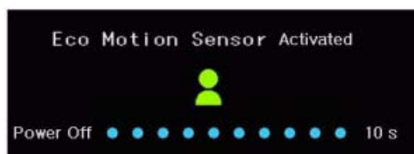
4 Trykk på [∧/∨] for å gå til **Eco Icon Display**, og trykk på [⏎] på produktet. Følgende skjerm vises.



- **Off**: Deaktiver **Eco Saving**-funksjonen.
- **On**: Vis driftsstatusen til økosensoren som en veiledning.

5 Trykk på [∧/∨] for å gå til kilden du ønsker og trykk på [⏎].

6 Det valgte alternativet brukes.



- **Eco Motion Sensor** aktiverer strømsparingsmodus hvis den er angitt til på og ikke registrerer bevegelser i en spesifisert periode.
- En 10-sekunders nedtellingstimer starter sammen med bildet over før strømsparingsmodus aktiveres og viser driftsstatusen til **Eco Motion Sensor**.



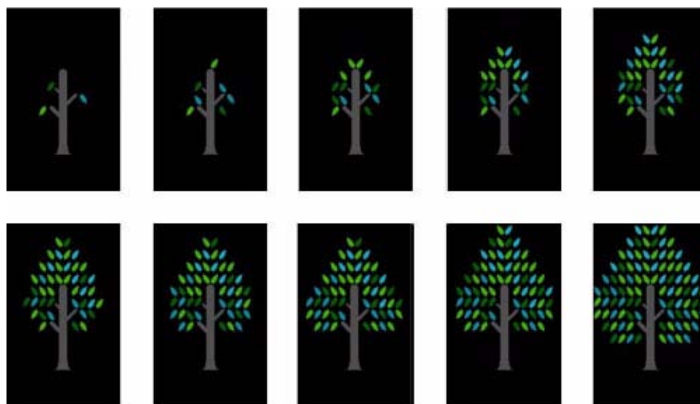
- Hvis skjermens lysstyrke justeres i henhold til omliggende lysintensitet når **Eco Light Sensor** er på, åpnes et bilde som vist over og viser justeringen av skjermens lysstyrke.
- Når skjermen blir lysere ettersom lyset i rommet blir lysere og **Eco Light Sensor** aktiveres, økes nivået på glidebryteren for lysstyrke mens et solbilde vises over linjen. Når skjermen blir

mørkere, senkes nivået på glidebryteren for lysstyrke mens et månebilde vises over linjen. Glidebryteren for lysstyrke vises i tre sekunder etter at sensoren aktiveres.



- Et vindu som vist over, åpnes når et energitre fullføres mens **Eco Icon Display** er på.

 Hvis bildet over vises, betyr det at alternativet **Eco Icon Display** er på. Endre denne innstillingen til av hvis du ikke ønsker å vise vinduet.



- Mengden energi som spares av funksjonene **Eco Motion Sensor**, **Eco Light Sensor** og **Eco Saving** akkumulerer og fremdriften vises som et voksende energitre.

 Energitreet vokser etter hvert som energisparingene til skjermen akkumulerer. På samme måte vil treets vekst også påvirkes av andre funksjoner som involverer strømforbruk som kontrollfunksjonen for lysstyrke.

- Mengden energibesparelser som er akkumulert av funksjonene **Eco Motion Sensor**, **Eco Light Sensor** og **Eco Saving** representeres som en mengde karbondioksid.
- Et komplett energitre vises når mengden energibesparelser akkumulerer til så mye som mengden karbondioksid et tre absorberer i året.
- Dette viser at din energisparing er like effektiv som å plante et tre slik at du enkelt forstår akkumuleringen av energibesparelser over tid og dens effekt ved å vise fremdriften til et tre som vokser.
- Fremdriften til et tre som vokser, representeres som 10 forskjellige bilder (nivåer). Etter at ett fullvokst tre er ferdig, gjenopprettes det opprinnelige bildet og antallet trær fortsetter å akkumulere. Antallet energitrær rundes av til nærmeste desimaltall.

7.2 Menu Transparency

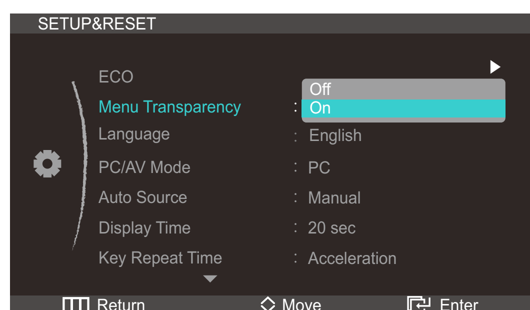
Angi gjennomsiktigheten for menyvinduene:

7.2.1 Endre Menu Transparency

1 Trykk på [Ⅲ] på produktet.

2 Trykk på [∧/∨] for å gå til **SETUP&RESET**, og trykk på [⏎] på produktet.

3 Trykk på [∧/∨] for å gå til **Menu Transparency**, og trykk på [⏎] på produktet. Følgende skjerm vises.



4 Trykk på [∧/∨] for å gå til kilden du ønsker og trykk på [⏎].

5 Det valgte alternativet brukes.

7.3 Language

Angi menyspråket.



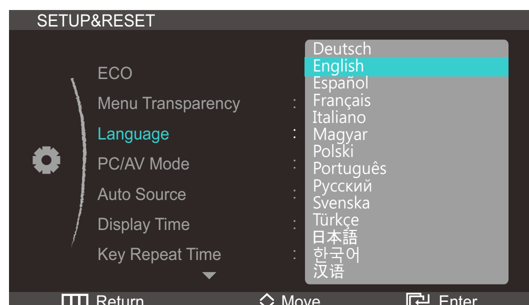
- En endring i språkinnstillingen vil bare gjelde for skjermmenyen.
- Den vil ikke gjelde andre funksjoner på PCen.

7.3.1 Endre Language

1 Trykk på [Ⅲ] på produktet.

2 Trykk på [∧/∨] for å gå til **SETUP&RESET**, og trykk på [⏎] på produktet.

3 Trykk på [∧/∨] for å gå til **Language**, og trykk på [⏎] på produktet. Følgende skjerm vises.



4 Trykk på [∧/∨] for å gå til kilden du ønsker og trykk på [⏎].

5 Det valgte alternativet brukes.

7.4 PC/AV Mode

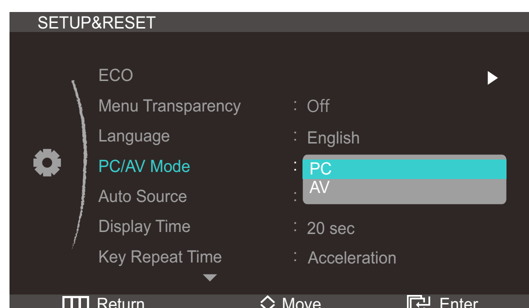
Angi **PC/AV Mode** til **AV**. Bildestørrelsen blir forstørret. Dette alternativet er nyttig når du ser på en film.

7.4.1 Konfigurere PC/AV Mode-innstillingene

1 Trykk på [Ⅲ] på produktet.

2 Trykk på [∧/∨] for å gå til **SETUP&RESET**, og trykk på [⏎] på produktet.

3 Trykk på [∧/∨] for å gå til **PC/AV Mode**, og trykk på [⏎] på produktet. Følgende skjerm vises.



4 Trykk på [∧/∨] for å gå til kilden du ønsker og trykk på [⏎].

5 Det valgte alternativet brukes.

7 Oppsett og tilbakestilling

7.5 Auto Source

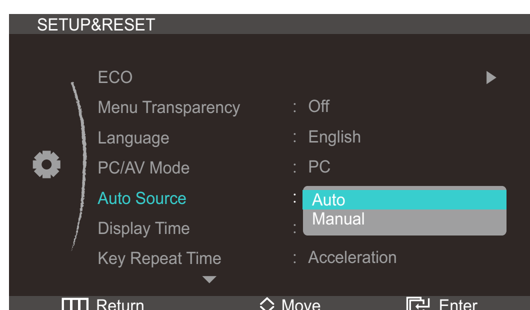
Aktiver **Auto Source**.

7.5.1 Konfigurere Auto Source

1 Trykk på [ ] på produktet.

2 Trykk på [∧/∨] for å gå til **SETUP&RESET**, og trykk på [ ] på produktet.

3 Trykk på [∧/∨] for å gå til **Auto Source**, og trykk på [ ] på produktet. Følgende skjerm vises.



- **Auto**: Inndatakilden blir gjenkjent automatisk.
- **Manual**: Velg en inndatakilde manuelt.

4 Trykk på [∧/∨] for å gå til kilden du ønsker og trykk på [ ].

5 Det valgte alternativet brukes.

7.6 Display Time

Angi at skjermmenyen (OSD) skal forsvinne automatisk hvis menyen ikke brukes i et visst tidsrom.

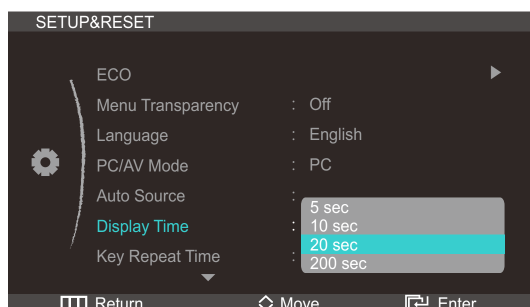
Display Time kan brukes til å angi hvor lang tid det skal gå før OSD-menyen skal forsvinne.

7.6.1 Konfigurere Display Time

1 Trykk på [ ] på produktet.

2 Trykk på [∧/∨] for å gå til **SETUP&RESET**, og trykk på [ ] på produktet.

3 Trykk på [⋀/⋁] for å gå til **Display Time**, og trykk på [⏎] på produktet. Følgende skjerm vises.



4 Trykk på [⋀/⋁] for å gå til kilden du ønsker og trykk på [⏎].

5 Det valgte alternativet brukes.

7.7 Key Repeat Time

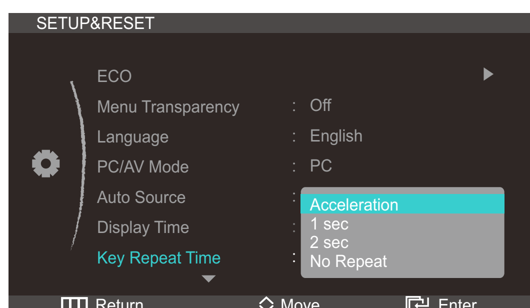
Kontroller responshastigheten for en knapp når noen trykker på den.

7.7.1 Konfigurere Key Repeat Time

1 Trykk på [▥] på produktet.

2 Trykk på [⋀/⋁] for å gå til **SETUP&RESET**, og trykk på [⏎] på produktet.

3 Trykk på [⋀/⋁] for å gå til **Key Repeat Time**, og trykk på [⏎] på produktet. Følgende skjerm vises.



- Du kan velge **Acceleration**, **1 sec** eller **2 sec**. Hvis du velger **No Repeat**, reagerer en kommando bare én gang når det blir trykket på en knapp.

4 Trykk på [⋀/⋁] for å gå til kilden du ønsker og trykk på [⏎].

5 Det valgte alternativet brukes.

7.8 Customized Key

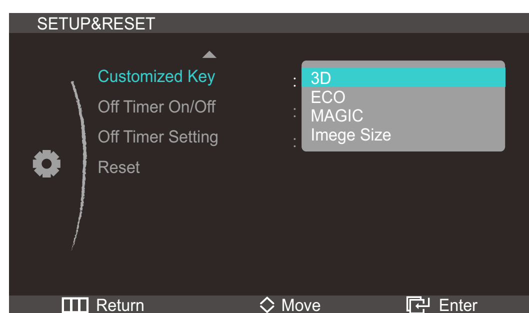
Ved å konfigurere **Customized Key** til å passe dine preferanser kan du enklere endre skjerminnstillingene.

7.8.1 Konfigurere Customized Key

1 Trykk på [▥] på produktet.

2 Trykk på [∧/∨] for å gå til **SETUP&RESET**, og trykk på [⏎] på produktet.

3 Trykk på [∧/∨] for å gå til **Customized Key**, og trykk på [⏎] på produktet. Følgende skjerm vises.



- Kan angis til **3D**, **ECO** eller **MAGIC**, **Image Size**.

4 Trykk på [∧/∨] for å gå til kilden du ønsker og trykk på [⏎].

5 Det valgte alternativet brukes.

7.9 Off Timer On/Off

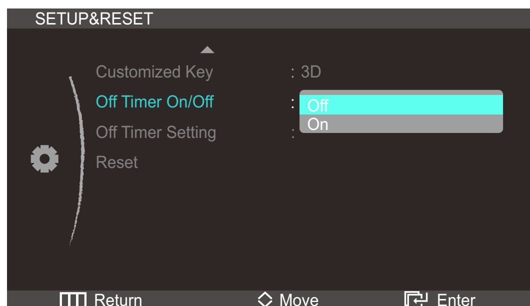
Aktiver eller deaktiver tidsinnstilt automatisk avslåing av produktet.

7.9.1 Konfigurere Off Timer On/Off

1 Trykk på [▥] på produktet.

2 Trykk på [∧/∨] for å gå til **SETUP&RESET**, og trykk på [⏎] på produktet.

3 Trykk på [^/v] for å gå til **Off Timer On/Off**, og trykk på [↵] på produktet. Følgende skjerm vises.



- **Off**: Deaktiver tidsinnstilt avslåing slik at produktet ikke slås av automatisk.
- **On**: Aktiver tidsinnstilt avslåing slik at produktet slås av automatisk.

4 Trykk på [^/v] for å gå til kilden du ønsker og trykk på [↵].

5 Det valgte alternativet brukes.

7.10 Off Timer Setting

Tidsinnstilt avslåing kan angis fra 1 til 23 timer. Produktet blir slått av automatisk etter angitt antall timer.



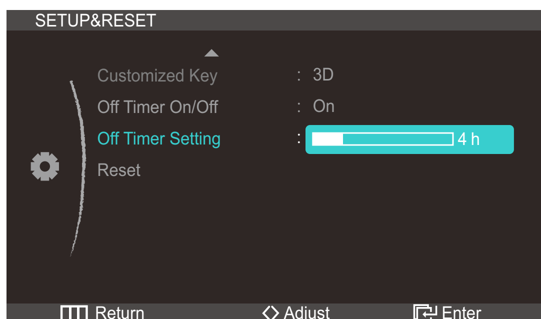
Denne menyen er bare tilgjengelig når **Off Timer On**/**Off** er angitt til **On**.

7.10.1 Konfigurere Off Timer Setting

1 Trykk på [Ⅲ] på produktet.

2 Trykk på [^/v] for å gå til **SETUP&RESET**, og trykk på [↵] på produktet.

3 Trykk på [^/v] for å gå til **Off Timer Setting**, og trykk på [↵] på produktet. Følgende skjerm vises.



4 Trykk på [</>] for å konfigurere **Off Timer Setting**.



For produkter på det europeiske markedet er **Off Timer On**/**Off** angitt til automatisk aktivering 4 timer etter at produktet er slått på. Dette er i samsvar med lovgivningen om strømforsyning. Hvis du ikke vil at tidsinnstilt avslåing skal aktiveres, kan du gå til **MENU** → **SETUP&RESET** og sette **Off Timer On**/**Off** til **Off**.

7 Oppsett og tilbakestilling

7.11 Reset

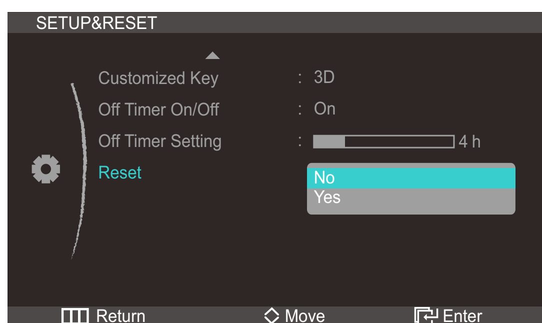
Sett alle innstillinger for produktet tilbake til standard fabrikkinnstillinger.

7.11.1 Tilbakestille innstillingene (Reset)

1 Trykk på [ ] på produktet.

2 Trykk på [/] for å gå til **SETUP&RESET**, og trykk på [ ] på produktet.

3 Trykk på [/] for å gå til **Reset**, og trykk på [ ] på produktet. Følgende skjerm vises.



4 Trykk på [/] for å gå til kilden du ønsker og trykk på [ ].

5 Det valgte alternativet brukes.

8 INFORMATION-menyen og andre menyer

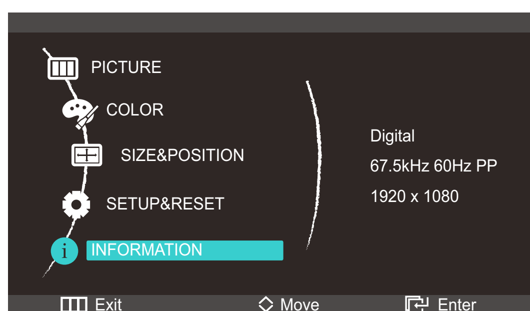
8.1 INFORMATION

Vis den gjeldende inndatakilden, frekvensen og oppløsningen.

8.1.1 Vise INFORMATION

1 Trykk på [ ] på produktet.

2 Trykk på [/] for å gå til **INFORMATION**. Den gjeldende inndatakilden, frekvensen og oppløsningen vises.



8.2 Konfigurere Brightness på oppstartsskjermbildet

Juster **Brightness** ved hjelp av [/]-knappen på oppstartsskjermbildet der ingen skjermvisningsmeny er tilgjengelig.

1 Trykk på [/] på oppstartsskjermbildet. Følgende skjerm vises.



2 Juster **Brightness** ved hjelp av [/]-knappen.

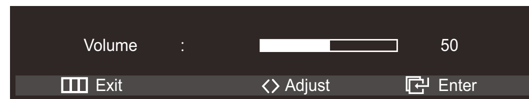
8 INFORMATION-menyen og andre menyer

8.3 Konfigurere Volume på oppstartsskjermbildet

Juster **Volume** ved hjelp av [</>]-knappen på oppstartsskjermbildet der ingen skjermvisningsmeny er tilgjengelig.

 Bare tilgjengelig i **HDMI**-modus.

1 Trykk på [</>] på oppstartsskjermbildet. Følgende skjerm vises.



2 Juster **Volume** ved hjelp av [</>]-knappen.

9 Feilsøkingsveiledning

9.1 Før du kontakter Samsungs kundeservicesenter

9.1.1 Teste produktet



Før du ringer Samsung kundeservicesenter tester du produktet som følger. Hvis problemet vedvarer, kontakter du Samsung kundeservicesenter.

Kontroller om produktet fungerer normalt ved å bruke produkttestfunksjonen.

Hvis skjermen er avslått og strømindikatoren blinker selv om produktet er riktig tilkoblet en PC, bør du utføre en diagnosetest.

1. Slå av både PC-en og produktet.
2. Koble kabelen fra produktet.
3. Slå på produktet.
4. Hvis meldingen **Check Signal Cable** vises, fungerer produktet normalt.



Hvis skjermen er tom, kontrollerer du PC-systemet, videokontrolleren og kabelen.

9.1.2 Kontrollere oppløsningen og frekvensen

For en modus som er høyere enn oppløsningen som støttes (se "10.3 Tabell for standard signalmodus"), vil meldingen **Not Optimum Mode.** vises en kort stund.

9.1.3 Kontroller følgende.

Installasjonsproblem (PC-modus)	
Skjermen slår seg av og på.	Kontroller kabeltilkoblingen mellom produktet og PC-en og kontroller at forbindelsen er sikker. (Se "3.3 Koble til og bruke en PC")

Skjermproblem	
Strømlampen er av. Skjermen slår seg ikke på.	Kontroller at strømkabelen er riktig koblet til (se "3.3 Koble til og bruke en PC")
Meldingen **Check Signal Cable** vises.	Kontroller at kabelen er riktig koblet til produktet. (Se "3.3 Koble til og bruke en PC")
	Kontroller at enheten som er koblet til produktet er slått på.

Feilsøkingsveiledning

Skjermproblem	
"**Not Optimum Mode**" vises.	Denne meldingen vises hvis signalet fra grafikkortet overstiger den maksimale oppløsningen eller frekvensen for produktet.
	Endre maksimal oppløsning eller frekvens slik at den passer til produktets ytelse, i samsvar med Tabell over standard signalmodus (side 75).
Bildene på skjermen ser forvrengt ut.	Kontroller kabeltilkoblingen til produktet (se "3.3 Koble til og bruke en PC")
Skjermen er ikke klar. Skjermen er uklar.	Fjern eventuelt tilbehør (videoforlengelseskabel osv.) og prøv på nytt.
	Still inn oppløsningen og frekvensen til det anbefalte nivået. (Se "10.1 Generelt")
Skjermen er ustabil og rister.	Sjekk at oppløsningen og frekvensen for PC-en er innenfor oppløsnings- og frekvensområdet som er kompatibelt med produktet, og endre innstillingene om nødvendig, i henhold til Tabell over standard signalmodus (side 75) i denne håndboken og **INFORMATION**-menyen på produktet.
Det er skygger eller ekkobilder igjen på skjermen.	
Skjermen er for lys. Skjermen er for mørk.	Juster **Brightness** (side 41) og **Contrast** (side 41).
Skjermfargen er inkonsistent.	Endre **COLOR**-innstillingene. (Se " Konfigurere fargetone" PÅ SIDE 45)
Fargene på skjermen har en skygge og er forvrengt.	Endre **COLOR**-innstillingene. (Se " Konfigurere fargetone" PÅ SIDE 45)
Hvitt ser ikke egentlig hvitt ut.	Endre **COLOR**-innstillingene. (Se " Konfigurere fargetone" PÅ SIDE 45)
Det er ingen bilder på skjermen og strømlampen blinker hvert halve til hele sekund.	Produktet er i strømsparingsmodus.
	Trykk på en tast på tastaturet eller beveg musen for å returnere til forrige skjerm.

Lydproblem	
Det er ingen lyd.	Sjekk at lydkabelen er tilkoblet, eller juster volumet.
	Kontroller volumet.

Lydproblem	
Volumet er for lavt.	Justerer volumet.
	Hvis volumet fortsatt er lavt etter at du har satt det opp til maksimalt nivå, justerer du volumet på PC-ens lydkort eller programvare.

Kildeenhetproblem	
Det kommer en pipelyd når PC-en starter opp.	Hvis du hører en pipelyd når PC-en starter opp, må PC-en på service.

9.2 Q & A

Spørsmål	Svar
Hvordan endrer jeg frekvensen?	Angi frekvensen på grafikkortet. • Windows XP: Velg **Kontrollpanel** → **Utseende og temaer** → **Skjerm** → **Innstillinger** → **Avansert** → **Skjerm**, og juster **Oppdateringsfrekvens** under **Innstillinger for skjerm**. • Windows ME/2000: Velg **Kontrollpanel** → **Skjerm** → **Innstillinger** → **Avansert** → **Skjerm**, og juster **ppdateringsfrekvens** under **Innstillinger for skjerm**. • Windows Vista: Velg **Kontrollpanel** → **Utseende og personalisering** → **Personalisering** → **Skjerminnstillinger** → **Avanserte innstillinger** → **Skjerm**, og juster **Oppdateringsfrekvens** under **Innstillinger for skjerm**. • Windows 7: Velg **Kontrollpanel** → **Utseende og personalisering** → **Skjerm** → **Skjermoppløsning** → **Avanserte innstillinger** → **Skjerm**, og juster **Oppdateringsfrekvens** under **Innstillinger for skjerm**.

Spørsmål	Svar
Hvordan kan jeg endre oppløsningen?	• Windows XP: Gå til **Kontrollpanel** → **Utseende og temaer** → **Skjerm** → **Innstillinger** og juster oppløsningen. • Windows ME/2000: Gå til **Kontrollpanel** → **Skjerm** → **Innstillinger** og juster oppløsningen. • Windows Vista: Gå til **Kontrollpanel** → **Utseende og personalisering** → **Personaliser** → **Skjerminnstillinger** og juster oppløsningen. • Windows 7: Gå til **Kontrollpanel** → **Utseende og personalisering** → **Skjerm** → **Juster oppløsning** og juster oppløsningen.
Hvordan angir jeg strømsparingsmodus?	• Windows XP: Angi strømsparingsmodus i **Kontrollpanel** → **Utseende og temaer** → **Skjerm** → **Skjermsparerinnstillinger** eller BIOS SETUP på PC-en. • Windows ME/2000: Angi strømsparingsmodus i **Kontrollpanel** → **Skjerm** → **Skjermsparerinnstillinger** eller BIOS SETUP på PC-en. • Windows Vista: Angi strømsparingsmodus i **Kontrollpanel** → **Utseende og personalisering** → **Personaliser** → **Skjermsparerinnstillinger** eller BIOS SETUP på PC-en. • Windows 7: Angi strømsparingsmodus i **Kontrollpanel** → **Utseende og personalisering** → **Personaliser** → **Skjermsparerinnstillinger** eller BIOS SETUP på PC-en.


Se i brukerhåndboken for PC-en eller skjermkortet for flere instruksjoner om justering.

10 Spesifikasjoner

10.1 Generelt

Modellnavn		S23A750D	S27A750D
panel	Størrelse	23 tommer (58 cm)	27 tommer (68 cm)
	Visningsområde	509,76 mm (H) x 286,74 mm (V)	597,6 mm (H) x 336,15 mm (V)
Synkronisering	Horisontal frekvens	30 kHz ~ 140 kHz	
	Vertikal frekvens	(DP)100 Hz, 120 Hz (HDMI) 24 ~ 60 Hz	
Visningsfarge		16,7 M Farge (Hi-FRC)	
Oppløsning	Optimal oppløsning	1920 x 1080 @ 60 Hz (HDMI) 1920 x 1080 @ 120 Hz (DP)	
	Maksimal oppløsning	1920 x 1080 @ 60 Hz (HDMI) 1920 x 1080 @ 120 Hz (DP)	
Maksimal pikselklokke		300 MHz	
Strømforsyning		Dette produktet bruker 100 til 240 V. Se på etiketten på baksiden av produktet siden standardspenning kan variere i forskjellige land.	
Signalkontakter		DP, HDMI	
Mål (B x H x D) / Vekt		543,4 x 404,5 x 191,1 mm / 4,5 kg	631,2 x 453,9 x 191,1 mm / 5,2 kg
Miljøhensyn	Drift	Driftstemperatur: 10˚ C ~ 40˚ C (50˚ F ~ 104˚ F) Luftfuktighet : 10 % ~ 80 %, ikke-kondenserende	
	Lagring	Driftstemperatur: -20˚ C ~ 45˚ C (-4˚ F ~ 113˚ F) Luftfuktighet : 5% ~ 95%, ikke-kondenserende	
Plug-and-Play		Denne skjermen kan installeres og brukes med alle Plug-and-Play-kompatible systemer. Toveis datautveksling mellom skjermen og PC-systemet optimaliserer skjerminnstillingene. Skjerminstallasjon foregår automatisk. Men du kan tilpasse installasjonsinnstillingene om ønskelig.	
Panelpunkter (piksler)		På grunn av måten dette produktet produseres på, kan ca. 1 piksel per million (1 ppm) se lysere eller mørkere ut på LCD-skjermen. Dette påvirker ikke produktytelsen.	

 Spesifikasjonene over kan endres uten forvarsel for å forbedre kvaliteten.

 Denne enheten er et digitalt apparat i klasse B

[Anbefaling] - EU Only



- Herved erklærer Samsung Electronics at [Monitor] er i samsvar med kravene og andre relevante bestemmelser i direktiv 1999/5/EC.
- Den offisielle samsvarserklæringen finner du ved å gå til http://www.samsung.com, gå til Support > Søk produktstøtte og angi modellnavnet.
- Dette utstyret kan brukes i alle EU-land.

10.2 Strømsparer

Strømsparerfunksjonen til dette produktet reduserer strømforbruket ved å slå av skjermen og endre fargen til strømlampen hvis produktet ikke brukes i en spesifisert tidsperiode. Strømmen slås ikke av i strømsparingsmodus. For å slå på skjermen igjen trykker du på en tast på tastaturet eller flytter musen. Strømsparingsmodus fungerer bare når produktet er koblet til en PC med en strømsparingsfunksjon.

S23A750D

Strømsparer	Normal drift	Energisparingsmodus	Strøm av (Strømknapp)
Strømindikator	På	Blinker	av
Strømforbruk	40 W	1 W	1 W

S27A750D

Strømsparer	Normal drift	Energisparingsmodus	Strøm av (Strømknapp)
Strømindikator	På	Blinker	av
Strømforbruk	47 W	1 W	1 W



- Strømforbruknivået som vises kan variere i forskjellige driftsomgivelser eller når innstillinger endres.
- Hvis du vil redusere strømforbruket til 0 watt, skrur du av strømbryteren på baksiden av produktet eller kobler fra strømkabelen. Sørg for å koble fra strømkabelen når du ikke skal bruke produktet i en lengre periode. For å redusere strømforbruket til 0 watt når strømbryteren ikke er tilgjengelig, kobler du fra strømkabelen.

10.3 Tabell for standard signalmodus



Dette produktet kan angis til bare en oppløsning for hver skjermstørrelse for å oppnå optimal bildekvalitet på grunn av panelets natur. En annen oppløsning enn den angitte oppløsningen kan gi dårligere bildekvalitet. For å unngå dette bør du velge den optimale oppløsningen som er angitt for skjermstørrelsen på ditt produkt.

Hvis et signal som tilhører standardmodusene nedenfor, sendes fra PC-en, vil skjermen bli justert automatisk. Hvis signalet som overføres fra PC-en ikke tilhører standardsignalmodusene, kan skjermen være tom når strømlampen lyser. I et slikt tilfelle bytter du innstillingene i henhold til følgende tabell ved å referere til grafikkortets brukerhåndbok.

DP

	Oppløsning	Horisontal frekvens (kHz)	Vertikal frekvens (Hz)	Pikselklokke (MHz)	Synk.polaritet (H/V)
Normal /3D	1920 x 1080 100 Hz	113,221	99,930	235,500	+ / -
	1920 x 1080 120 Hz	137,260	119,982	285,500	+ / -



Spesifikasjoner

HDMI

	Oppløsning	Horisontal frekvens (kHz)	Vertikal frekvens (Hz)	Pikselklokke (MHz)	Synk.polaritet (H/V)
Normal	1920 x 1080 60HZ	67,500	60,000	148,500	+ / +
	640 x 480 60Hz,480p	31,470	59,940	25,180	- / -
	720 x 480 60Hz,480p	31,470	59,940	27,000	+ / +
	720 x 576 50Hz, 576p	31,250	50,000	27,000	+ / +
	1280 x 720 50Hz,720p	37,500	50,000	74,250	+ / +
	1280 x 720 60Hz,720p	45,000	60,000	74,250	+ / +
	1920 x 1080 50Hz,1080i	28,130	50,000	74,250	+ / +
	1920 x 1080 60Hz,1080i	33,750	60,000	74,250	+ / +
	1920 x 1080 24Hz,1080p	27,000	24,000	74,250	+ / +
	1920 x 1080 50Hz,1080p	56,250	50,000	148,500	+ / +
	1920 x 1080 60Hz,1080p	67,500	60,000	148,500	+ / +

	Oppløsning	Horisontal frekvens (kHz)	Vertikal frekvens (Hz)	Pikselklokke (MHz)	Synk.polaritet (H/V)
3D	1920 x 1080,1080p 24Hz, FramePacking	54,00	24,00	148,50	+ / +
	1280 x 720,720p 50Hz, FramePacking	75,00	50,00	148,50	+ / +
	1280 x 720,720p 60Hz, FramePacking	90,00	60,00	148,50	+ / +
	1920 x 1080,1080i 50Hz,SBS(Half)	28,13	50,00	74,25	+ / +
	1920 x 1080,1080i 60Hz,SBS(Half)	33,75	60,00	74,25	+ / +
	1920 x 1080,1080p 50Hz,SBS(Half)	56,25	50,00	148,50	+ / +
	1920 x 1080,1080p 60Hz,SBS(Half)	67,50	60,00	148,50	+ / +
	1280 x 720,720p 50Hz,TNB	37,50	50,00	74,25	+ / +
	1280 x 720,720p 60Hz,TNB	45,00	60,00	74,25	+ / +
	1920 x 1080,1080p 24Hz,TNB	27,00	24,00	74,25	+ / +



- Horisontal frekvens

  Tiden som kreves til å skanne en enkelt linje fra venstre til høyre side av skjermen kalles en horisontal syklus. Det omvendte nummeret av en horisontal syklus kalles horisontal frekvens. Horisontal frekvens måles i kHz.
- Vertikal frekvens

  Fordi det samme bildet gjentas flere titalls ganger per sekund kan du se naturlige bilder. Gjentakelsesfrekvensen kalles "vertikal frekvens" eller "oppdateringsfrekvens" og angis i Hz.

Kontakt SAMSUNG WORLDWIDE



Om du har spørsmål eller synspunkter om Samsungs produkter, er du velkommen å kontakte SAMSUNG kundesenter.

NORTH AMERICA		
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/ca http://www.samsung.com/ca_fr (French)
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com

LATIN AMERICA		
ARGENTINA	0800-333-3733	http://www.samsung.com
BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	http://www.samsung.com
BOLIVIA	800-10-7260	http://www.samsung.com
CHILE	800-SAMSUNG(726-7864) From mobile 02-482 82 00	http://www.samsung.com
COLOMBIA	01-8000112112	http://www.samsung.com
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com
DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com
HONDURAS	800-27919267	http://www.samsung.com
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com
NICARAGUA	00-1800-5077267	http://www.samsung.com
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com
PERU	0-800-777-08	http://www.samsung.com
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com
VENEZUELA	0-800-100-5303	http://www.samsung.com

EUROPE		
ALBANIA	42 27 5755	http://www.samsung.com
AUSTRIA	0810 - SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	http://www.samsung.com
BELGIUM	02-201-24-18	http://www.samsung.com/be (Dutch) http://www.samsung.com/be_fr (French)
BOSNIA	05 133 1999	http://www.samsung.com
BULGARIA	07001 33 11	http://www.samsung.com
CROATIA	062 SAMSUNG (062 726 7864)	http://www.samsung.com
CZECH	800 - SAMSUNG (800-726786)	http://www.samsung.com
	Samsung Zrt., česká organizační složka, Oasis Florenc, Sokolovská394/17, 180 00, Praha 8	
DENMARK	70 70 19 70	http://www.samsung.com
FINLAND	030 - 6227 515	http://www.samsung.com
FRANCE	01 48 63 00 00	http://www.samsung.com
GERMANY	01805 - SAMSUNG (726-7864 € 0,14/Min)	http://www.samsung.com
CYPRUS	From landline : 8009 4000	http://www.samsung.com
GREECE	From landline : 80111-SAMSUNG (7267864) From landline & mobile : (+30) 210 6897691	http://www.samsung.com
HUNGARY	06-80-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com
ITALIA	800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com
KOSOVO	+381 0113216899	http://www.samsung.com
LUXEMBURG	261 03 710	http://www.samsung.com
MACEDONIA	023 207 777	http://www.samsung.com
MONTENEGRO	020 405 888	http://www.samsung.com
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	http://www.samsung.com
NORWAY	815-56 480	http://www.samsung.com
POLAND	0 801-1SAMSUNG(172-678) +48 22 607-93-33	http://www.samsung.com
PORTUGAL	808 20-SAMSUNG (808 20 7267)	http://www.samsung.com

EUROPE		
RUMANIA	From landline : 08010-SAMSUNG (7267864) From landline & mobile : (+40) 21 206 01 10	http://www.samsung.com
SERBIA	0700 Samsung (0700 726 7864)	http://www.samsung.com
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG (0800-726 786)	http://www.samsung.com
SPAIN	902 - 1 - SAMSUNG (902 172 678)	http://www.samsung.com
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com
SWITZERLAND	0848 - SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	http://www.samsung.com/ch http://www.samsung.com/ch_fr/ (French)
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com
EIRE	0818 717100	http://www.samsung.com
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.com
LATVIA	8000-7267	http://www.samsung.com
ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.com
TURKEY	444 77 11	http://www.samsung.com

CIS		
RUSSIA	8-800-555-55-55	http://www.samsung.com
GEORGIA	8-800-555-555	http://www.samsung.com
ARMENIA	0-800-05-555	http://www.samsung.com
AZERBAIJAN	088-55-55-555	http://www.samsung.com
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799)	http://www.samsung.com
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	http://www.samsung.com
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com
MONGOLIA		http://www.samsung.com
UKRAINE	0-800-502-000	http://www.samsung.com/ua http://www.samsung.com/ua_ru
BELARUS	810-800-500-55-500	http://www.samsung.com
MOLDOVA	00-800-500-55-500	http://www.samsung.com

ASIA PACIFIC		
AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	http://www.samsung.com
CHINA	400-810-5858	http://www.samsung.com
HONG KONG	(852) 3698-4698	http://www.samsung.com/hk http://www.samsung.com/hk_en/
INDIA	1800 1100 11 3030 8282 1800 3000 8282 1800 266 8282	http://www.samsung.com
INDONESIA	0800-112-8888 021-5699-7777	http://www.samsung.com
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com
PHILIPPINES	1-800-10-SAMSUNG(726-7864) for PLDT 1-800-3-SAMSUNG(726-7864) for Digitel 1-800-8-SAMSUNG(726-7864) for Globe 02-5805777	http://www.samsung.com
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
THAILAND	1800-29-3232 02-689-3232	http://www.samsung.com
TAIWAN	0800-329-999 0266-026-066	http://www.samsung.com
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com

MIDDIE EAST		
IRAN	021-8255	http://www.samsung.com
OMAN	800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com
KUWAIT	183-2255	http://www.samsung.com
BAHRAIN	8000-4726	http://www.samsung.com
EGYPT	08000-726786	http://www.samsung.com
JORDAN	800-22273	http://www.samsung.com
MOROCCO	080 100 2255	http://www.samsung.com

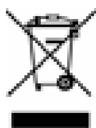
MIDDIE EAST		
SAUDI ARABIA	9200-21230	http://www.samsung.com
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com

AFRICA		
CAMEROON	7095- 0077	http://www.samsung.com
COTE D' IVOIRE	8000 0077	http://www.samsung.com
GHANA	0800-10077 0302-200077	http://www.samsung.com
KENYA	0800 724 000	http://www.samsung.com
NIGERIA	0800-726-7864	http://www.samsung.com
SENEGAL	800-00-0077	http://www.samsung.com
SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
TANZANIA	0685 88 99 00	http://www.samsung.com
UGANDA	0800 300 300	http://www.samsung.com

MIDDIE EAST		
BAHRAIN	8000-4726	http://www.samsung.com
EGYPT	08000-726786	http://www.samsung.com
IRAN	021-8255	http://www.samsung.com
JORDAN	800-22273	http://www.samsung.com
KUWAIT	183-2255	http://www.samsung.com
MOROCCO	080 100 2255	http://www.samsung.com
OMAN	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
SAUDI ARABIA	9200-21230	http://www.samsung.com
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com

AFRICA		
NIGERIA	0800 - SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com

Korrekt avhending av dette produktet(Avfall fra elektrisk og elektronisk utstyr) - kun Europa



(Gjelder i EU og andre europeiske land som har kildesortering)

Denne merkingen som vises på produktet, dets tilbehør eller dokumentasjon, indikerer at produktet eller det elektroniske tilbehøret (for eksempel lader, headset, USB-kabel) ikke skal kastes sammen med annet husholdningsavfall ved slutten av levetiden. For å hindre potensiell skade på miljøet eller helseskader grunnet ukontrollert avfallsavhending ber vi om at dette avfallet holdes adskilt fra andre typer avfall og resirkuleres på ansvarlig måte for å fremme bærekraftig gjenbruk av materielle ressurser.

Private forbrukere bør kontakte enten forhandleren de kjøpte produktet av, eller lokale myndigheter, for detaljer om hvor og hvordan disse artiklene kan resirkuleres på en miljøvennlig måte.

Forretningsbrukere bør kontakte sin leverandør og undersøke vilkårene i kjøpskontrakten. Dette produktet og det elektroniske tilbehøret skal ikke blandes med annet kommersielt avfall som skal kastes.

Terminologi

OSD (skjermmeny)

Med skjermmenyen (OSD) kan du konfigurere skjerminnstillinger for å optimalisere bildekvaliteten etter behov. Du kan endre skjermens lysstyrke, fargetone, størrelse og mange andre innstillinger ved å bruke menyer som vises på skjermen.

Gamma

På Gamma-menyen kan du justere gråtoneskalaen som angir midttoner på skjermen. Justering av lysstyrken gjør hele skjermen lysere, mens justering av Gamma bare øker middels lysstyrke.

Gråtoneskala

Skala refererer til nivåer av fargeintensitet som viser variasjoner i fargeendring fra mørkere områder til lysere områder på skjermen. Endringer i skjermens lysstyrke vises som variasjoner mellom svart og hvit, og gråtoneskala refererer til mellomområdet mellom svart og hvit. Hvis du endrer gråtoneskalaen ved hjelp av Gamma-justering, endres middels lysstyrke på skjermen.

Skanningsfrekvens

Skanningsfrekvens, eller oppdateringsfrekvens, refererer til frekvensen av skjermoppdateringer. Skjermdata overføres når skjermen oppdateres for å vise et bilde, men oppdateringen er ikke synlig for det blotte øye. Antall skjermoppdateringer kalles skanningsfrekvens og måles i Hz. En skanningsfrekvens på 60 Hz betyr at skjermen oppdateres 60 ganger i sekundet. Skjermens skanningsfrekvens avhenger av ytelsen til skjermkortet i PC-en og skjermen.

Horisontal frekvens

Tegn eller bilder som vises på skjermen, består av et stort antall prikker (piksler). Piksler overføres i vannrette linjer, som så ordnes loddrett for å skape et bilde. Den vannrette frekvensen måles i kHz og representerer hvor mange vannrette linjer per sekund som overføres og vises på skjermen. En vannrett frekvens på 85 betyr at de vannrette linjene som utgjør et bilde, overføres 85 000 ganger per sekund, og den vannrette frekvensen angis i 85 kHz.

Vertikal frekvens

Ett bilde består av et stort antall vannrette linjer. Den loddrette frekvensen måles i Hz og angir hvor mange bilder som kan lages per sekund av de vannrette linjene. En loddrett frekvens på 60 betyr at det blir sendt et bilde 60 ganger per sekund. Loddrett frekvens blir også kalt "oppdateringsfrekvens" og påvirker flimringen på skjermen.

Oppløsning

Oppløsning er antall vannrette piksler og loddrette piksler en skjerm består av. Det representerer nivået av visningsdetalj.

En høyere oppløsning viser en større mengde informasjon på skjermen, og er godt egnet når man skal utføre flere oppgaver samtidig.

Eksempel: En oppløsning på 1920 x 1080 består av 1920 vannrette piksler (horisontal frekvens) og 1 080 loddrette linjer (vertikal oppløsning).

Plug & Play

Plug & Play-funksjonen sørger for automatisk informasjonsutveksling mellom en skjerm og PC-en for å lage et best mulig visningsmiljø.

Skjermen bruker VESA DDC (internasjonal standard) til å utføre Plug & Play.

Indeks

Indeks